Общегосударст. Плановая Комиссия Киргизской Соц. Сов. Республики.

Р3 7/95

МАТЕРИАЛЫ
ПО РАЙОНИРОВАНИЮ
Киргизской Республики.

(Общая часть и описание округов).

ВОСТОЧНАЯ и ЗАПАДНАЯ КИРГИЗИЯ

Том I.

Киргизское Государственное Издательство.
Оренбург . . . . . 1925 г.

Общегосударст. Плановая Комиссия Киргизской Соц. Сов. Республики.

Рз 4/95

МАТЕРИАЛЫ ПО РАЙОНИРОВАНИЮ Киргизской Республики.

330

(Общая часть и описание округов).

ВОСТОЧНАЯ и ЗАПАДНАЯ КИРГИЗИЯ

Том I.

Киргизское Государственное Издательство.
Оренбург . . . . . 1924 г.

ГОСУД. РОСС. ИСТОРИЧЕСКИЙ МУЗЕЙ
№ 26775
3-IX 1925
БИБЛИОТЕКА

Киргиавлит № 82. Русско-киргизская типография Киргосиздата Тираж 800.

Предисловие.

Предлагаемая вниманию читателей книга есть результат довольно продолжительной работы, проделанной сначала в стенах КЦСУ, а затем Госплана КССР.

Бесспорно, что новое районирование территории Советского Союза внесет коренное улучшение в наше народное хозяйство и закономерное развитие хозяйства отдельных областей будет обеспечено как единообразием природных и экономических условий этой области, так и однородностью необходимых технических оборудований.

Тем не менее приходится признать, что практическое проведение в жизнь принципов нового районирования оказалось не так уже легким, как это можно было предполагать вначале.

В особенности в условиях Киргизской Республики, где хозяйство во многих районах находится в стадии докапиталистического развития, районирование встречает ряд, подчас неопредолимых, преград.

Нельзя обойти молчанием и тот факт, что некоторые проэктируемые нами округа (Челкарский, или по проэкту Тургайского Уика—Тургайский) обречены на продолжительное время если не целиком то в большей степени на дефицитное существование. Неналоговые доходы в этих районах пока что продолжают оставаться самые минимальные.

Конечно, нет оснований предполагать, что эти районы навсегда останутся дефицитными, так как у нас весь край еще не выявил и сотой доли того, что могут дать его естественные рессурсы.

Отсюда ясно, что проблема районирования будет интересовать нас еще продолжительное время.

Настоящий труд является результатом работы по районированию, намечающей приблизительные границы округов. Возможно, что с присоединением южных киргизских областей от Туркестана границы некоторых округов еще претерпят изменения.

Надеемся, что места отнесутся к вопросу с достаточной серьезностью, внесут свои поправки и исправления, которые всегда будут приниматься Госпланом во внимание при дальнейшей ризработке и детализации проэкта окружной системы КССР.

Предгосплана КССР *С. Садвокасов.*

г. Оренбург.
7/х 24 г.

Введение.

I-й том материалов по районированию Киргизской Республики (общая часть и описание округов) служит результатом большой работы, произведенной отделом районирования Киргизского Центрального Статистического Управления и потом законченной секцией Районирования Киргосплана. В основание работ было положено изучение явлений сельского хозяйства, естественно-географических факторов, мелиоративных условий, промысловости, промышленности, экономического тяготения, связи, центров тяготения, обмена, путей сообщения, кочевания и проч. Работа представляет из себя опыт разбивки Киргизской Республики на административно-хозяйственные районы (округа), построенные на изучении отмеченных факторов. Ввиду отсутствия в экономической литературе работ, охватывающих в целом Киргизию, последняя, кроме практического интереса, должна иметь некоторое значение и познавательное, как первый опыт сравнительно полного изучения Кирреспублики. Кроме статистических материалов КЦСУ, как изданных, так и не изданных в печати, в работе представлен анализ экономических явлений, произведенный на основании собственных обследований и изысканий сначала отдела районирования КЦСУ и затем секции районирования Киргосплана. Важное значение в работе отводится Губплановым комиссиям КССР, Губстатбюро, Уисполкомам и Устатбюро, которыми по заданиям секции районирования разработаны вопросы современного состояния экономического тяготения путем анкетного заполнения. Описания полезных ископаемых составлены по рукописной работе «Материалы по учету полезных ископаемых КССР» горного инженера члена Российского Геологического Комитета К. В. Полякова. В основу почвенного районирования положена рукопись и карты районов, составленных почвоведом М. И. Рожанец, дополненных работами переселенческих организаций проф. Глинки и геолога Томашевского. Учет ярмарочных пунктов в довоенное время составлен по рукописному цифровому перечню С. А. Трофимова, дополненному и переработанному автором. Метеорологические данные в работе составлены на основании Атласа Азиатской России, изд. Перес. Управл., Петроград, 1914 г. и карты годового распределения атмосферных осадков Кирнаркомзема и некоторых аналогичных изданий Переселенческого управления. В ка-

честве статистических материалов использовались переписи 1917, 1920, 1923 года, обзоры и работы Статистических Комитетов, Переселенческого Управления, начиная с 1910 г., а в некоторых случаях и с 1880 г. Кроме указанных изданий в работе использована вся экономическая и статистическая литература, которую можно было достать в Оренбурге, как в библиотеках учреждений, так и у некоторых частных лиц *).

План и описание „Материалов" составлены Зав. секцией районирования Киргосплана *С. П. Потоцким.*

Счетные работы по составлению цифровых характеристик по учету площадей, населения, сельского хозяйства, промышленности и торговых заведений выполнены сотрудниками секции: *В. Волковой* и *С. Дегтяревым.* Карта окружной системы КССР начерчена сотрудником *С. Трофимовым;* им же выкопированы метеорологические сведения по отдельным населенным пунктам Кирреспублики.

Общее руководство и направление в работах по районированию принадлежало: *И. Крутилину, С. Потоцкому, З. Миндлину* и *С. Садвокасову.*

15 июня 1924 г.
Оренбург.

---

*) Перечень использованной литературы и приводится особо в конце книги.

Обзор литературы по районированию. Методология и техника экономического районирования.

Районирование, как специальная дисциплина, имеет свою хотя и небольшую историю, вскрывающую развитие, методы и взгляды на эту совершенно новую отрасль экономического изучения, расцвет которой у нас в России относится к последнему четырехлетию. В зависимости от задач и целей, которые предъявляются районированию, в нем можно выделить такие виды районирования: сельско-хозяйственное районирование, почвенное районирование, лесное районирование, промышленное, по связи, тяготению и проч. Каждое из этих районирований базируется в свою очередь на массе детальных признаков, которые и составят известный цикл того или другого районирования.

Исторический обзор литературы по районированию.

В области естественно-исторического районирования имеется целый ряд работ, начиная с 1848 года «Начертания статистики Российского государства» акад. Арсеньева, который Россию делит на 10 районов, полагая в основу исключительно естественно-географические особенности ее. В работе И. Сабурова, произведенной в 1858 г., впервые кроме моментов естественно-географических вводятся в обследование элементы и экономические. Приводя экономические различия земледельческого и неземледельческого пространства, И. Сабуров устанавливает деление России на 8 областей. Более удачной можно считать работу П. П. Семенова (1871 г.) «Население Европейской России», в которой автором наряду с признаками естественно-историческими уже более полно освещены экономические и социальные явления, в той или иной мере влияющие на сельское хозяйство. Все пространство России у Семенова разделено на 14 районов. Из других работ можно отметить специальные работы: А. И. Васильчикова (1876 г.), А. С. Ермолаева (1878 г.), А. Ф. Фортунатова (1896 г.), устанавливающих сельско-хозяйственные районы России и, наконец, труды проф. А. Н. Челинцева (1910 и 1918 г.), проф. А. А. Кауфмана, проф. Браунова (1908 г.), проф. Прасолова и самое последнее у проф. А. Г. Дояренко (1920 г.). Наиболее интересными работами по сельско-хозяйственному районированию являются работы проф.

А. Н. Челинцева, в которых устанавливается зависимость сельско-хозяйственных явлений не только от природных условий, но и от воздействия человека. Из работ по торгово-промышленному районированию наиболее характерной является «Европейская Россия по районам», изд. министерства торговли и промышленности. Для Киргизской Республики в этой работе имеет значение том V и том VI. Отмеченная работа кроме специальных сведений дает представление о почвенных особенностях, геологическом покрове, занятиях населения и более полное о торговле и промышленности и о районах экономического тяготения. Особенно ценна в этой работе отметка центров экономического тяготения, из которых большинство не потеряло значения и в настоящее время. Другим циклом работ по районированию являются работы земской оценочной статистики. Из этих работ особенно внимание обращают работы Пензенского Статистического Бюро, которые шли под руководством проф. Громана. С методологической стороны из целого ряда этих работ отметим работы И. П. Крутилина. В этой роботе кроме отчетливых технических приемов обнаруживается глубина экономического анализа и стремление автора обхватить явления не только с количественной стороны, но и дать им оценку с качественной стороны. Более полно историческое развитие районирования проведено в работах Н. П. Никитина «Исторический обзор опытов разделения Европейской России на хозяйственные районы» (Народное хозяйство, 1920 г, №№ 13 и 14) и хозяйственные районы Европейской России (Труды Высшего Семинария сельско-хозяйственной экономии и политики Петровской сельско-хоз. Академии, 1921 г., вып. 1-й, Москва).

Обзор новейшей литературы по районированию.

Одною из кардинальных новейших работ по районированию нужно признать работы проф. И Г. Александрова и проф. Бернштейна-Коган (Экономическое Районирование России, изд. Госплана РСФСР, Москва, 1921 г.). Проф. И. Г. Александров выдвигает следующие принципы районирования: «В виде района должно выделить некоторую своеобразную, экономически законченную (но не замкнутую) территорию страны, которая, благодаря определенной комбинации из природных особенностей, капитальных ценностей (т. е. культурных накоплений прошлого времени) и населения с его бытом и подготовкой для производственной и вообще хозяйственной деятельности, представляла бы определенную потенцию для выполнения той или иной функции в общей хозяйственной динамике страны». (Экономическое районирование России, проф. И. Г. Александрова, стр. 32, Москва, 1921 г.).

«Ни один экономический вопрос, в том числе и рациональное районирование, не может быть решен без изучения общего хода развития страны, как в прошедшем (история) и настоящем, так и будущем (ее перспектива). Именно по этой причине метод районирования, учитывающий все указанные обстоятельства, учитывающий не только элементы движения, но и силы, его производящие, метод, построенный на принципе наименьшей работы при одновременном повышении общей массы производимых благ, может быть назван энергетическим» (Экономическое районирование России, изд. ВЦИК, Москва, 1922 г., стр. 7-я). Там же даются и практические способы районирования. При всех положительных свойствах энергетического метода последний при современном состоянии хозяйства в жизни практически полностью в ближайшее время не может быть осуществлен, хотя и сам проф. И. Г. Александров, говоря о построениях перспективных планов Госпланом, говорит, что первый этап намеченных работ будет период 1923—1925 г. и затем 1925 - 1930 и дальнейшие годы (Бюллетени Госплана, вып. 1-й, январь, 1923 г., стр. 5-я). Проф. С. В. Бернштейн-Коган «К вопросу о программе и методе составления порайонных обзоров и хозяйственных планов» (Экономич. районирование России, изд. Госплана РСФСР, Москва, 1921 г., стр. 23-я) дает глубоко продуманный план работ по районированию, основанный на динамике хозяйства, специализации районов, взаимодействии и проч. В конце своей работы проф. Бернштейн-Коган приводит самый порядок работ. Эта статья проф. Бернштейн-Коган является весьма ценной. Из цикла московских работ по районированию имеет некоторое значение работа Е. З. Волкова «Центрально-Промышленная область» (изд. ВЦИК, Москва, 1922 г.). В ней впервые мы встречаем применение на практике динамического метода. Издание, кроме обширного цифрового материала, преломленного в плоскости динамики, имеет в конце картограммы по отдельным производственным признакам.

Из изданий по районированию на местах заслуживают внимания те работы, которые, кроме описаний районов, излагают принципы, методы и технику районирования. Особый интерес из целого ряда работ представляет работа Г. И. Баскина*), в которой в вопросах районирования автор выдвигает расстояние населенных центров от рынков и в основание выделения райнов кладет сферу тяготения к рынкам. Бесспорно, экономическое тяготение имеет важное значение, но оно не носит устойчивого характера, так как с проведением новых ж. д. и даже грунтовых путей сообщения всегда может изменить свое направление. С другой стороны, базируясь на нем, мы упускаем из вни-

*) Дистанционный принцип или принцип расстояния хозяйств от местных культурно экономических центров (доклад на Всероссийском Статистическом С'езде, в ноябре 1922 года.

мания другие признаки как естественно-географические, так и экономические, по которым совместно с дистанционными признаками мы только и сможем правильно выделить наиболее характерные районы путем расчленения этих территорий по совокупности признаков и выявления наиболее характерных из них. Материалы по районированию Туркестана, выпуск 1-й изд ТЭС, Ташкент, 1922 г. Из ряда статей, помещенных в этом сборнике, заслуживают внимания статья проф Н. Кожанова "Экономическое районирование, как познание географически индивидуального" и статьи по специальным видам районирования К. Зубрик „Значение водного хозяйства в вопросах районирования" и „К вопросу об естественно-историческом районировании Туркестана" проф. Н. Димо. В работе И Д. Анофриева „Принципы районирования" (Вологда, 1923 г., изд. Вологодского Губплана) автор довольно просто излагает методы построения районов, но в своих основаниях базируется на принципах чисто статистических, не отмечая динамических моментов в развитии производственных сил. Положительной стороной работы следует признать ясность изложения системы административно-хозяйственного деления, начиная с самых мелких ячеек, а так же указание и на выгодность районно-волостной реформы. В отношении техники районирования работа бесспорно имеет некоторый интерес, „Костромской округ в областном делении РСФСР" (1923 г. изд. Адм. Комис. Костромского Губисполкома) представляет некоторую ценность с точки зрения постатейного описания отдельных отраслей хозяйства, но в полной мере не выявляет самостоятельной точки зрения на методы и технику районирования. Ценность книги главным образом является в том, что в ней в анализе экономики округа учтены материалы прошлого времени и кроме того довольно подробно проработан отдел о дробном районировании. В отношении дробного районирования не лишены значения работы, помещенные в журнале „Экономическая Жизнь", изд. Смоленского Губэкосо № 1 и 2 и „Административно-экономическое районированию Калужск. губ " 1923 г. Калуга и работа Северо-Двинского Края, изд Губкома РКП(б). Великий Устюг, из работ по окружному районированию следует отметить „Материалы по районированию Украины" 1923 г. Харьков. Это издание довольно обстоятельно излагает методы районирования и дает оценку их; работа представляет ценность как по своей оригинальности, так и по полноте излагаемого материала и кроме того снабжена отличными специальными картами. „Материалы по районированию Уралобласти," т. III (предварительное описание округов) 1922 г. Екатеринбург. Работа имеет ценность с точки зрения плана и изложения материала и об'ема и проработки его. Отсутствие в „материалах" изложения методов и техники работ по районированию составляет сущест-

венный пробел. Вообще эта работа представляет весьма ценный и обширный материал. Из работ, имеющих частичный интерес, является издание Омского губплана—„Материалы к познанию производственных сил Омской губ." 1923 г. Омск. По обстоятельности и полноте изложения экономики Омской губ. и по плану эта работа является очень ценной. Слабее изложено предварительное описание округов Зап Сиб. обл., которое носит конспектный характер. В „Материалах по районированию Туркестана", вып. II-й Ташкент 1924 г. некоторое значение имеет глава „методы и техники районирования". Вообще-то работа в большей своей части проведена дробным статистическим методом. В частности описание округов носит конспективный характер и неполно выявляет особенности их. Из местных работ по районированию в Кирреспублике следует отметить работу И. П. Крутилина „Задачи и приемы районирования" Ежемесячник Киргизии № 2 й 1922 г. В своей статье т. Крутилин с присущей ему живостью, как старый работник по районированию, излагает основные приемы работы. Дополнением к этой работе являются статьи С. П. Потоцкого. «Экономическое районирование КССР» (Статистич. Вестник КССР № 1-й 1923 г. Оренбург и „Советская Киргизия" № 1-й, статья „Административно-хозяйственное районирование КССР" 1923 г. Оренбург.

Методология районирования.

Экономическое районирование в современной постановке вопроса стремится по возможности охватить весь многогранный комплекс экономических явлений, преломив их в основных наиболее характерных признаках. Из этого ряда признаков выделяются наиболее специфичные и в полной мере свойственные территории, которые и дадут определение району. Метод районирования зависит от материала, который используется в процессе работ и целей, которые преследуются.

Основными методами районирования необходимо признать методы статистический и динамический. Статистический метод, применяемый в районировании, фиксирует какой-нибудь один момент в явлении или событии. При тех целях, которые пред'являются к экономическому районированию, этот метод безусловно не может выявить вполне связь между явлениями, а тем более установить развитие этого явления и наметить будущее его течение. Другой метод—динамический—служит более совершенным методом, дающим возможность экономически изучать явления в их генетическом развитии и устанавливать между ними связь и выявлять их будущее значение и удельный вес. Важность динамического метода и его положительные стороны отмечены в работах проф. И. Александрова, Бернштейна Коган и пр. Метод энергетический, как метод изучения экономики с спе-

циальною целью по признакам энергетики, по нашему мнению входит как составная часть в методы и статистический, и динамический. Самое применение методов к работе в свою очередь может идти по двум направлениям: от общего к частному (синтетический путь) или от частного к общему (индуктивный способ). Тот или иной способ исследования может быть применен в зависимости от материалов и от степени проработки вопросов, связанных с районированием. По специфическим условиям работы в Киргизии считалось наиболее целесообразным применить индуктивный способ работ. Это будет и вполне понятно, потому что Киргизия является страною, мало обследованною; с другой стороны киргизский строй жизни резко отличается от русского и, наконец, варьирование разнообразных производственных признаков в некоторых территориях Киргизии и выделение по ним районов без расчленения этих территорий было бы делом трудным. Обширность площади, занимаемой Киргизией, может идти только в плоскости детального обследования.

Оставляя в стороне критику отдельных частных методов районирования, разобранных в работе Госплана СССР, представленной в 1922 г. III й Сессией ВЦИК (Экономическое Районирование России), переходим к технике районирования, поскольку последняя выявилась в работах районирования Киррес публики.

Техника работ.

Работы свои секция районирования начала с анализа материалов поволостных и уездных переписей 1910, 1911, 1912, 1913, 1914, 1915, 1917, 1920 и 1923 г. и статистических отдельных обследований с 1880 года. Из массы признаков были отобраны лишь основные факториальные признаки: количество посева, скота и преобладающие виды их, число хозяйств с промыслами, количество населения (городского и сельского), национальный состав, территория. Эти величины в абсолютном выражении были нанесены на особо составленные карточки, на которых в верхней части и находились абсолютные величины, а в нижней против, относительные. Единицей, подлежащей обследованию, являлась волость и уезд. Относительные величины наносились в виде показателей на рабочую карту Кирреспублики 40 верстн. масштаба с сеткою уездных и волостных границ по отдельным исследуемым признакам. В каждую волость и уезд на карте наносились показатели разными цветами, трех, четырех, а иногда и более лет в зависимости от материалов, чем выявлялось движение этого признака за ряд лет. Наиболее характерные и сильные показатели в волостях закрашивались в яркий цвет и давали географическое расположение признака на карте.

Для определения типов волостей: земледельческих, полуземледельческих, скотоводческих и промысловых производились особые работы по оследованию бюджетов волостного хозяйства от земледелия в среднем 4 десятины и выше при рабочем скоте в среднем от 7—8 голов скота, для полуземледельческого—1,5 десятин в среднем при наличии голов рабочего скота минимум 4—5 голов и остального—нерабочего, на всякое хозяйство в волости.

Скотоводческой волостью считалась волость с посевом в среднем 0,2 дес. с количеством скота в среднем от 7—10 голов и выше*) Промысловые волости в чистом виде почти не встречались кроме волостей на юге Уральской и Букеевской губ., так как промысловость в большинстве случаев входила, как составная часть в бюджете земледельческой или скотоводческой волости. Параллельно были произведены и нанесены на карту Киргреспублики естественно-географические признаки в дробном районном распределении по видам: почвы, атмосферные осадки и температура. По литературным источникам и картам обследовались гидрология, геология, рельеф, и мелиорация. При окончательном установлении характера волостей по районам, кроме признаков сельско-хозяйственных, прослеженных динамически в поволостном и поуездном масштабе, были учтены естественно-географические районы: почвенные особенности, количество атмосферных осадков, температура, гидрология, мелиорация. Отдельно в уездном масштабе была прослежена урожайность и степень ее устойчивости. В результате учета и сплошного выделения сельско-хозяйственных признаков и естественно-географических особенностей в поволостном масштабе были уже стерты границы уездов и губерний, так как полученные признаки легли в районном географическом распределении. Динамический метод в работе позволил при погодном наложении признаков на признак устранить случайный характер последних. Отдельно в масштабе волостей и уездов изучались и наносились на карту КССР различными цветами по видам полезные ископаемые. Качественная оценка материалов по учету полезных ископаемых и почв была дана соответствующими специалистами, которыми были составлены особые описания каждого ископаемого и почвы. Кроме этого количественная сторона добычи ископаемых, экспорт их были прослежены по литературным материалам за целый ряд лет довоенного, военного и послевоенного времени. Экономическая связь и тяготение изучались на основании исторических материалов по учету базаров, ярмарок, жел. дор. и водного грузооборота, сферы тяготения к базарам, ярмаркам, ж. д. станциям и пристаням и одновременно посредством современного анкетного обследования базаров и ярмарок и ж. д. и водного грузсоборота, которое выявило современное состояние эконо-

*) Приведенные нормы при определении хозяйств имеют приближенный характер.

мической связи и обмена. Все признаки тяготения наносились на карты, на которых выделялись районы. Параллельно по имеющимся материалам обследовались пути кочевания и родовое устройство киргиз.

Выделение экономических центров происходило путем количественной и качественной оценки их оборотов торговли и промышленности в прошлом и настоящем, нахождения их на путях сообщения, учета удобств администрирования, удобств связи, будущего ж. д. строительства путей кочевания, географического положения, сферы тяготения, учета роста населения и проч. Изученные признаки: сельское хозяйство, промысловость, почвы, температура, осадки, полезные ископаемые, экономическая связь, ярмарки и базары, ж. д. (как существующие, так и проэктируемые), водные и грунтовые дороги, пути кочевания, мелиорация, как мы сказали, легли в основание построения специальных производственных черновых карт этих признаков в их районном распределении. После тщательного знакомства со всею литературою по экономике Кирреспублики, совещаний и отдельных бесед с экспертами, происходила наметка границ отдельных районов и их центров по совокупности всех производственных признаков и экономической связи. Специализированных производственных районов по местным условиям при наличии экономической и культурной связи и тяготению скотоводческого юга к земледельческому северу и учету путей кочевания и родового быта киргиз иногда не представлялось возможным выделить. Нормы населения в округах, которые проэктировал Госплан СССР для РСФСР, в условиях Киргизии не представлялось в большинстве случаев возможным сохранить, ввиду чего население в отдельных округах имеет резкие колебания от 100 тыс. чел. при весьма больших площадях и до 600 тыс. чел. при сравнительно малых площадях районов.

Внешние границы Республики районировались с учетом производственных признаков, естественно-географических и наличия экономического тяготения и связи с Кирреспубликой.

Спроэктированные районы (округа) вместе с материалами и картами рассылались для внесения корректив в Москву, по всем Наркоматам Кирреспублики и Губплановым Комиссиям и в уезды. Замечания центра, мест и Наркоматов и, кроме того, детальная проработка районов служила окончательным критерием для фиксации их границ. В последующем тщательнейшее изучение экономики края и обмен мнениями с отдельными знатоками Киргизии совершенствовали границы районов, которые в каждом отдельном случае согласовывались с местами. Окончательными работами по построению районов было изучение народно-хозяйственных балансов их. Работы эти, произведенные пока вчерне, вскрыли значение отдельных отраслей хозяйства в районе как в натуральной, так и денежной форме. Метод работ,

как и во всех других исследованиях, применялся динамический.

Вполне понятно, что как всякая жизнь, развиваясь, не всегда укладывается в известных рамках, так и экономическую жизнь районов мы не можем заключить в навсегда застывшие границы. Ясно, что границы намеченных округов будут изменяться самой жизнью, которая внесет в них свои коррективы. Во всяком случае, конечною целью экономического районирования будет такое построение районов, которое будет способствовать развитию производительных сил их как в интересах населения, так и государства.

ОПИСАНИЕ ОКРУГОВ.

I. Букеевский Округ.

Географическое положение, административный состав, пространство и экономический тип округа. Букеевский округ расположен между 16°7′ и 20°30′ восточной долготы и 46°8′ и 50°31′ северной широты от Пулкова по границе с Астраханской, Царицинской и Самарской губ. в бассейне р. Торгуна, Большого и Малого Узеня. По административному делению 1920 г. в округ входят уезды б. Букеевской губ. Таловский, Торгунский, Нарынский, Камыш-Самарский, Калмыцкий, 2-й Приморский округ и волости—Кармановская, Глининская и Сломихинская, Калмыковского уезда, Уральской губ. *) Округ занимает пространство в 69590,5 кв. верст. По своему основному характеру округ является скотоводческо-земледельческим.

Естественно-географические условия Округ находится в Арало-Каспийской низине и некоторыми своими точками расположен ниже уровня воды в океане. В геологическом отношении территория округа когда-то представляла дно высохшего Арало-Каспийского водоема и характеризуется после-третичными отложениями. В общем поверхность округа—равнина за исключением южных частей песков, образующих барханы.

Преобладающими почвами в округе по исследованиям геолога Томашевского являются почвы недостаточного увлажнения в комплексах с солонцами и солончаками. Северная часть округа входит в зону каштановых почв, переходя южнее в светло-бурую и на юге сменяется супесчанным, песчанными деформированными почвами.

Кроме этого в каштановой зоне встречаются интрозональные почвы: темноцветные в меньшем количестве, солонцы, как чистые так и комплексах, лиманные, аллювиальные и лугово-степные. В светло-бурой зоне—темно-серые солончаки как чистые, так и в комплексах и лугово-степные почвы. Супесчанные и песчанные зоны помимо основных почв представлены солонцами в комплексах и чистыми и в меньшем количестве лиманными почвами.

---

*) Кроме этого к округу проэктируется прирезка Н.-Баскунчакского района, Астраханской губ.

Климат округа континентален.

Количество выпадающих атмосферных осадков на севере доходит до 250 м.м. при средней температуре + 6 градусов С, а средней до 200 м. м. при темп. 7° С и южной до 150 м. м. при темп. 8° С.

Метеорологические сведения об отдельных населенных пунктах округа.

№ № по порядку.	Название населенных пунктов.	Количество атмосферн. осадков в м.м.		Температура в градусах по Цельсию.	
		Годовое	Летнее	Средн. год.	Средн. летн.
1	гd У д а . . .	150—200	50—75	3	24

Из отдельных возвышенностей в округе следует отметить гору Чапчачи.

Округ орошается р. Аще-Узень, р. р. Б. и М. Узень. Камыш-Самарскими озерами, оз. Рыбный Сакрыл и оз. Балыкта.

Полезные ископаемые.

Самосадочная, озерная и каменная соль.

№ №	Наименование месторождения.	Полезная площадь.	Вероятные запасы.	Характер и особенность.	Современное состояние и значен.
1	Оз. Бартыбек Урдинск. у.	25 кв. в.	Не подсчитаны.		Имеет местное значение.
2	Оз. Б. Сакрыл Талов. у.	40 кв. в.			
3	Оз. М. Сакрыл Талов. у.	8 кв. в.			
4	Гора Чапчачи (Аза гыр) по границе с Астрах. губ.	3 кв. в.	1 миллиард пудов.	NaCl 96%	Не разрабатывается за отсут. удобных путей сообщений.

Пути сообщения.

В пределах округа в западной части его проходит линия Астраханской жел. дор. по границе с Астраханской, Царицинской и Саратовской губ. на протяжении 90 верст, или на 1 тысячу кв. в. жел. дор. путей приходится 1 верста.

№№ по порядку.	Наименование важнейших грунтовых трактов с указанием крупных передаточных пунктов.	Протяжение в верстах.
1	Сайхин—Урда—Новая Казанка	249
2	Александров—Гай—Таловка—Нов.—Каз.	175
3	Саламихиновская—Александров—Гай	85
4	Урда—Владимировка	100
5	Урда—Джаныбек	90
	Всего . .	699

Грунтовых дорог приходится на 1 тысячу кв. в. 1 верста

Районы и центры важнейших местных первичных экономических тяготений, характеристика их оборотов и товаров.

Округ обладает малою насыщенностью экономических пунктов, что видно из следующей таблицы:

№№	Наименование экономич. пунктов.	Расстоян. до ближайш. ж. д. станц.	До окр. центра.	Наименование волостей, тяготеющих к экономич. центру.	Характер товаров, сбываем. населен.	Характер товаров, покупаемых насел.	Ср. год. оборот в зол. руб. в довоен. время.
1	Г. Урда.	49	90	Бескумская Калмыцкая, Батырбекская, Торгунская, Джискульская.	Скот Хлеб	Мануф., бакал.	1,5 миллиона
2	Таловка	45	200	Таловская, Бестандыкская	Скот Хлеб	Мануф., бакал.	325 тыс.
3	Н- Казанка	249	340	во-Казанская Камыш-Самарская, Турдычульская Ахмедовская, Бектаевская, Мендыхандринская, Нарынская, Чулаковская, Монашевская, Ментюбинская.	Скот Хлеб		300 тыс.
4	Джаныбек	при стан.	114	Джаныбекская, Кубченгульская, Джуматская, Торгунская, Джискульская,	Скот Хлеб	—	Свед. нет.
5	Саламихинская 1883	80	280	Саламихинская, Кармановская, Карасамарская, Глининская и часть Чижинской Уральск. губернии.	Скот Хлеб	—	300 тыс.
				Всего без Джаныб.			2 м. 425 т.

Из ярмарочных пунктов следует отметить г. Урду и Ахунский хутор с 2 ярмарками, п. Новую Казанку—с 1 й ярмаркой и п. Таловку с 1-й ярмаркой, Котяевку с 1 ярм. и м. Касарал с 1 ярм.

Население.

По переписи 1920 г. в округе зарегистрировано 172 населенных пункта, из них 2 города и 2 поселения городского типа. Центром округа является г. Джаныбек (Степной), расположенный при линии Астраханской жел. дор. В г. Джаныбеке в 1923 г. имелось 1 шк. II ступени, 3 шк. 1-й ступени, 1 больница, 48 действующих промзавед, с 85 рабочими и с 10 механич. двигателями, 39 торговых заведений, из них государственных 1, коооперативных 2 и частных 36.

Сведения о географическом положении и населен и городов и поселков городского типа.

№№ по порядку.	Наименование городов и поселений городского типа.	Географическое положение.		Общее количество населения.		
		Широта.	Долгота.	1910 г.	1920 г.	1923 г.
1	г. Урда . . .	48 40	17.7	2596	1960	3090
2	г. Джаныбек . . .	49 30	16.30	—	1731	2877
3	п. Таловка . . .	49 45	18.30	—	—	1481
4	п. Н.-Казанка . . .	48.50	19.12	—	—	1724

Из приведенной таблицы видно, что городское население по переписи 1920 г. составляет 2% от всего населения, в 1923 году 4,5%, что свидетельствует о росте городского населения.

Количество сельского населения и его национальный состав по переписи 1920 года:

Площадь в кв. верст.	Общее количество населения.	Из общего числа насел.:		Национальный состав в %%:		Плотность населения на 1 кв. версту.
		киргиз.	русск. и пр.	киргиз.	русских и пр.	
69.590,5	202 171	197.061	5.110	97,5	2,5	29

Преобладающим национальным составом в округе являются киргизы Малой Букеевской Орды, в большинстве ведущие кочевой образ жизни.

Движение населения

Годы.	Всего:	
	хозяйств.	Населения.
1913	67000	335000
1916	61000	310000
1920	4.860	202170
1923	54060	225180

в округе приблизительно рисуется приводимой таблицей.

Количество населения по сравнению с 1913 г. упало на 33% 0.

Сельское хозяйство.

а) Земледелие.

Земледельческий промысел, вследствие наличия в округе каштановых и светло-бурых почв, перемежающихся с солонцами и солончаками и супелей, песков и недостаточного количества атмосферных осадков от 200 до 250 м.м. при t 7-8° С с одной стороны и кочевого образа жизни киргиз с другой,—развит слабо и то только в северо-западной и северо-восточной части округа (в уездах: Торгунском, Таловском и части Калмыцкого). Как общая характеристика, земледельческий промысел ведется экстенсивно при господстве залежной системы полеводства. Главным контингентом землеробов являются крестьяне, осевшие на землях киргиз и на хуторах из соседних губерний б. Самарской и Астраханской.

Состояние земледельческого промысла по сельско-хозяйственной переписи 1920 и 1923 г. рисуется в таком виде:

Годы.	Общее колич. хозяйств.	Из общ. числа хозяйств. хоз. с пос.	Всего десятин посева.	Преобладает полев. культ в 0/00/0:		Дес. посева на 1 хоз.:		На 100 хоз. прих. хоз. с посевом.
				пшен	просо.	всякое	союш.	
1920	48864	8626	22.782	74,8	—	0,5	2,6	18,0
1923	54060	17.238	80.027	39	37,1	0,6	24,	391,

Движение посевных площадей в округе с 1914 по 1923 г.

Годы.	Количество посева в десятинах.
1914	50.000
1917	20.000
1920	22.782
1923	30.020

Приведенная таблица рисует рост земледелия в округе даже по сравнению с военным временем (1917 г.).

Урожайность зерновых культур округа небольшая, до 25 п.

б) Скотоводство.

В зависимости от естественно-географических и экономических особенностей, господствующей формой сельского хозяйства в округе нужно признать скотоводство, которое особенно распространено в южной части округа, где земледельческий промысел невозможен.

Состояние скотоводства в округе по с.-х. переписи 1920 и 1923 года.				Движение скотоводства в округе.	
Годы.	Всего скота.	Преобладающий вид скота в %%.	На 1 хоз всякое голов.	Годы:	Всего скота.
1920	384.299	крупн. рогат. 50,3	7,8	1907	1.482.216
				1910	1.493.676
				1917	964.182
1923	437.078	50,2	8,1	1920	384.299
				1923	437.070

Делая сопоставление общего количества скота в 1910 и в 1923 г., можно констатировать упадок скотоводства по сравнению с 1910 годом до $^2/_3$ и рост его по сравнению с 1920 г.

Промысловость.

Промысловость в округе развита слабо, что достаточно видно из количества хозяйств, занимающихся промысловыми занятиями: в 1920 году—до 10,2% и в 1923 г.—16,2%. Основными видами промысловых занятий являются добывание самосадочной соли и ловля рыбы по побережью Каспийского моря и в Камыш-Самарских озерах. Довоенный улов рыбы в Камыш-

Самарских озерах был на сумму до 10 тыс. руб. Из других видов промыслов в довоенное время был развит отхожий промысел на ловлю рыбы в Астраханскую губ. и добычу соли на Баскунчакское и Эльтонское озера. В 1910 году число лиц, занятых в этих промыслах, доходило до 23.700 чел. Из других промысловых занятий следует отметить седельный и кибиточный промысел, в них было занято до 300 чел. В довоенное время во II Приморском округе некоторое развитие имела рыбная промысловость с количеством промыслов до 20 и по переписи 1920 года до 6 с 1000 чел. рабочих.

Промышленность.

По переписи 1920 года в округе зарегистрировано до 24 мельниц, большинство из которых было с конными приводами и меньшее количество—с механическими двигателями. Этот вид преобладающей промышленности по обработке питательных веществ должен быть отнесен на уезды, в которых жители частично занимаются земледелием, т. е., на б. уезды — Таловский, Торгунский и отчасти Калмыцкий. Вообще же промышленность в Букеевском округе развита слабо — всего в 1920 году было до 40 промзаведений с общим количеством рабочих до 180 ч Из этого числа действующих заведений было 37 зав. По городской промышленной переписи 1923 г. в округе зарегистрировано всего 120 промзаведений, из них действующих 99, с количеством рабочих 99 чел. и с механич. двигателями 22 заведения. Преобладающим видом является промышленность: по выделке одежды, пищевых продуктов и металообрабатывающая промышленность. Приведенные цифры свидетельствуют о росте промышленности в округе.

Заключение.

Учитывая общую совокупность естественно-географических и экономических условий округа, приходится констатировать ближайшие перспективы скотоводчества и отчасти земледелия. В области промышленных перспектив округ не представляет особенного интереса. В связи с развитием скотоводства, в округе можно ожидать развития кожевенной и мыловаренной промышленности. Из продуктов добывающей промышленности при проведении удобных путей сообщения возможно ожидать некоторую эксплоатацию самосадочной, озерной и каменной соли. В последнем отношении, повидимому, некоторый интерес может представлять Чапчачинское месторождение каменной соли, довольно высокого качества, разработка которой заглохла с 1880 г. Общая добыча каменной соли из горы Чапчача в 70—80 годах XIX столетия доходила до 1.200.000 пудов в год. С проведением магистрали — Александров—Гай—Эмба округ, несомненно,

оживится в экономическом отношении. Другая линия Ал-Гай-Уральск-Илецкая Защита более тесно свяжет округ с центром республики, г. Оренбургом. Из других перспектив имеет некоторое значение искусственное лесоразведение которое будет способствовать укреплению движущихся с юга барханов и песков. В связи с развитием земледелия и скотоводства в округе на землях, расположенных по течению М. и Б. Узеня и Кушума, притоку р. Урала, имеют довольно большое значение обводнительные работы в б. Таловском уезде и Сломихинском и Кармановском районах Общая площадь орошенной земли может здесь дойти до 66[illegible].000 десят. Обще экономическое тяготение округа идет к Нижне-Волжской области.

II. Уральский округ.

Географическое положение, административный состав, пространство и экономический тип округа.

Уральский округ расположен между 52°15′ и 50°30′ северной широты и 18°20′ и 23°0′ восточной долготы от Пулкова в бассейне среднего течения реки Урала и его притоков. В состав округа по административному делению 1920 года входят б. уезды: Уральский, Джамбейтинский, Илекский и волости: Мергелевская, Каленовская, Кругловская, Катпи-Чигильская, Байгутинская, Бюйрекская, Байбэракская Балыктинская и Карабульская б. Калмыковского уезда, Уральской губ. Округ занимает пространство в 83.786 кв. верст. По своему основному характеру округ является земледельческо-скотоводческим, при побочном занятии населения рыбным промыслом.

Естественно-географические условия.

В геологическом отношении округ представляет довольно сильно расчлененное пространство, изрезанное притоком р. Урала с характерными отложениями неогена Пермской, Юрской, меловой и третичной систем. Преобладающими почвами в районе Общего Сырта и бассейна р. Чингирлау являются темно-каштановые суглинки, частично перемежающиеся с солонцами и солончаками. Среднее количество атмосферных осадков в этой части округа доходит до 300 м. м. при годовой температуре +4° С. Район Джамбейтинский—светло-каштановыми, суглинистыми и супесчаными почвами, с количеством атмосферных осадков до 250 м. м. при температуре +6° С. Чижинский район характеризуется темно-каштановыми суглинистыми и супесчаными почвами в комплексах с солонцами и солончаками. Количество атмосферных осадков в районе доходит до 300 м. м. при температуре+4° С. Климат округа контенинтален.

Метеологические сведения об отдельных населенных пунктах округа.

№№ по порядку.	Название населенных пунктов	Количество атмосферных осадк. в м.м.		Температура по Цельсию.	
		Среднее годовое	Среднее летнее	Средняя годовая	Средняя летняя
1	г. Уральск . . .	250—300	50—75	+5°	+23
2	г. Илек . . .	300—350	100	+4°	+23°
3	г. Лбищенск . . .	250	75	+6	+24

В северной части округа расположены отроги Общего Сырта с отдельными возвышенными точками в 300 метров высоты.

Округ орошается р. Уралом и его притоками: Чаганом, Рубежкой, Иртеком, Илеком, Солянкой и речкой Чингирлау (Утвой) и ее бассейном. Из озер следует отметить: оз. Челкар Джалтыр-Куль, Тузлы-Оба и Джансы—Бай.

Полезными ископаемыми в округе являются: горючие сланцы, нефть и озерная самосадочная соль.

Горючие сланцы.

№№ по порядку.	Местонахождение.	Полезная площадь.	Характерные особенности.	Вероятные запасы.	Современное состояние месторождения.
1	По р. Башкирке, притоку р. Чагана, Уральск. у. в 72 вер. к С. З. от гор. Уральска	Глубина пласта до 2-х арш.	Тепловая способность 3826 калорий.	Не подсчитаны.	Не разрабатывается.
2	По р. Таловке, притоку р. Чагана, в 65 вер. от г. Уральска	Пласт глубиной 1—2 арш.	—	—	—
3	По р. Чагану, приток р Урала, Уральск. у. в 70 в. к С. от г. Уральска. . .	Пласт в 2 арш.	—	—	—
4	При уроч. Черный Затон в 77 в. к В. от г. Уральска	Площадь до 600 саж.	Тепловая способность до 3826 калор.	—	—

Месторождения горючих сланцев в округе точно еще не разведаны. Предполагаемые сернистые качества сланцев, повидимому, являлись одним из выгодных условий их разработки. В связи с общим появлением интереса к изысканию минерального топлива, месторождения могут дать новый источник тепловой энергии.

Нефть.

№№ по порядку.	Местонахождение.	Полезная площадь.	Характерные особенности.	Вероятные запасы.	Современное состояние месторождения.
1	При урочище Матен-Кужи-Май, в Джамбейтинск. уезде в 100 в. к В. Ю. В. от г Калмыкова. . . .	Не известна	Месторождение залегает на глубине 45—270 саж.	Не подсчитаны.	Не разрабатываются.

Самосадочная соль.

по порядку №№	Местонахождение.	Полезная площадь в кв. верст.	Характерные особенности.	Вероятные запасы.	Современное состояние и значение.
1	Оз. Туз-Куль, в 70 в. от г. Илецкая-Защита	2 кв версты.	—	10.000.000 пуд.	Имеет местное значение.
2	Оз. Тузлы-Оба в 45 в. к Ю.-В. от г. Джамбейтинска.	До 2 кв. верст.	Качество не высоко.	20.000.000	—
	Всего			30.000.000 п.	

Повидимому, эксплоатация полезных ископаемых в округе имеет второстепенное значение.

Пути сообщения.

В пределах Уральского округа в северо-западной его части проходит линия Рязанско-Уральской жел.-дор. по границе с Самарской губ. на протяжении 233 верст. Общая густота жел.-дор. путей в округе доходит до 2 верст на 1000 кв. верст.

№№ по порядку.	Наименование важнейших почтовых трактов с указанием передаточных пунктов.	Протяжение в верстах.
1	Уральск—Лбищенск—Калмыков	269
2	Уральск—Джамбейта—Кара-Тюба	208
3	Уральск-Январцево-Иртек Илек-Оренбург .	285
4	Илек—Ново-Сергиевка, Самарск. губ. . . .	70
5	Уральск—Соболево—Бузулук, Самарск. губ.	110
6	Иртек—Ташла	44
	Всего	986

Из перечисленных трактов большое экономическое значение в округе имеют тракты Уральск—Илек—Оренбург, Уральск—Соболево—Ново-Сергиевка. Уральск—Джамбейта Общая густота грунтовых путей на 1000 кв. верст по округу достигает до одной версты.

Районы и центры первичных экономических тяготений

Одним из показателей экономической мощности округа является развитие в нем сети торговых и промышленных пунктов. В этом отношении Уральский округ может быть разбит на следующие важнейшие районы.

Перечень важнейших местных экономических центров, сферы их действий, характер оборотов и главнейших товаров.

№ по порядку.	Наименование экономических пунктов.	Расстояние до ближайшей жел. дор. станции.	Расстояние до окружного центра.	Название волостей, тяготеющих к экономическому центру.	Характеристика товаров, сбываемых населением.	Характеристика товаров, покупаемых населением.	Средний годов. оборот в зол. рублях.
1	г. Уральск . .	При станции.	Окружной центр	Красновская, Соболевская, Ливкинская, Рубежинская, Чаганская, Урюктюкульская, Джубантыкульская, Нижне-Барбашевская, Харьковск., Феодоровская, Богдановская и Январьцевская	Хлеб, скот, его продукты, продукты огородничества, бахчеводства, и рыба . . .	Фабрикаты и полуфабрикаты . . .	7 миллионов
2	г. Илек . . .	75 в.	150 в.	Ташлинская, Благодарновская, Мустаевская, Яманск., Конделинская, Сухореченская, Караачаческая, Березовская и Приуральская . .	Хлеб, скот, соль, молочные продукты	Фабрикаты и полу абрикаты . . .	659 тысяч.
3	г. Джамбейта .	127 в.	127 в.	Ташлинская, Маташская, Карагульская, Джамбейтинская I-я, Джамбейтинская II-я, Ащейсайская, Тамдинская Бултурдинская, Туздукульская, Улентинская и Кокузенская	Скот, шерсть, хлеб . . .	Скот, хлеб, мануфактура, бакалейный товар . . .	369 тысяч.
4	г. Лбищенск .	120 в.	120 в.	Бударинская, Кожехоровская, Мученевская, Карасуйская, Чалкарская и Дуининская . . .	Хлеб, скот, рыба	Фабрикаты и полуфабрикаты . . .	191 тысяч.
5	г. Калмыков .	—	—	Каленовская, Кругловская, Горская, Катын-Гагильская, Балыктинская, Байбаранская, Байгутинская, Бюйрекская и Индерская . . .	Скот, рыба.	Фабрикаты и полуфабрикаты, хлеб .	750 т.

6	п. Николаевский	100 в.	100 в.	Николаевская, Бурлинская. Александровская, Святодуховская и Чингирлауская	Скот, его продукты, хлеб . . .	Фабрикаты и полуфабрикаты . . .	168 т.
7	п. Ташлинский.	110 в.	—	Ташлинская, Багодатновская. . . .	Хлеб, скот.	Фаб. и полфаб.	140 т.
8	п. Каменный .	80 в.	80 в.	Каменская и Чижинская	Хлеб, скот.	» »	132 т.
9	п. Чижинский	70 в.	—	Чижинская и Сламихинская	Скот, хлеб.	» »	122 т.
						Всего . .	9.531.000

Ярмарочными пунктами в довоенное время служили: г. Уральск с 2 ярмарками, Илек—с 2 ярмарками, Иртек—с 2 ярмарками, пос. Ташлинский—с 2 ярмарками, п. Каменный—с 2 ярмарками, пос. 2-й Чижинский—с 2 ярмарками, Бородинский—с 2 ярмарками, г. Лбищенск—с 2 ярмарками, пос. Соболевский— с 1 ярмаркой, п. Озерный—с 1 ярмаркой, Ранненский—с 1 ярмаркой и Кожехоровский—с 1 ярмаркой. Судя по торговым оборотам важнейшим экономическим пунктом в округе является г. Уральск с средним оборотом до 7 мил. зол. рублей. Главными предметами торговли в г. Уральске являются: хлеб, скот, его продукты и мануфактура. Из экономических пунктов, которые выдвигаются за последние годы и играют довольно крупную роль в степном хозяйстве округа, следует указать г. Джамбейту, с оборотом в довоенное время до 369 тыс. зол. руб. и Кара-Тюбу.

Население

По переписи 1920 года в округе числилось 933 населенных пунктов и 4 города: Уральск, Илек, Джамбейта и Калмыков.

Центром округа служит г. Уральск, расположенный при линии Р.-У. ж. д. и р. Урале. В г. Уральске в довоенное время имелось: больниц 2, приемных покоев—1, библиотек—3, читален—2, средн. школ—2, низших—9, фабрик и заводов—12 с годовым производством 5.162 руб., хлебных складов и элеваторов—114 вместимостью до 715 тысяч пуд., банков—2, кредитных товариществ—1, скотобоен—31 с убоем скота до 89.475 голов. В 1923 году в Уральске имелось до 438 торговых заведений, из них государственных 7, кооперативов 2, частных 429.

Сведения о географическом положении и населении городов.

№№ по порядку.	Наименование городов.	Географическое положение		Общее количество населения в			
		Долгота.	Широта.	1904 г.	1910 г.	1920 г.	1923 г.
1	гор. Уральск	21° 02′	51° 12′	41.015	27.425	33.595	32.029
2	» Илек	23° 02′	51° 31′	7.219	12.180	4.489	4.509
3	» Джамбейта	22° 25′	50° 20′	—	—	1 544	2.333
4	» Лбищенск	20° 45′	50° 15′	2.669	3.022	—	—
5	» Калмыков	21° 30′	49° —	—	—	1.580	1.739

Процент городского населения по переписи 1920 г. в округе составляет 12,7%, а в 1923 году 8,2%.

Как показывает приведенная таблица, городская жизнь в округе развита слабо.

Количество сельского населения в округе и его национальный состав по переписи 1920 года:

Площадь в кв. верстах.	Общее количество населения	Из общего количества населения.		Национальный состав в %%		Плотность населения на 1 кв. версту.
		Киргиз.	Русских и пр.	Киргиз.	Русских. и пр.	
83.786	315.000	180 998	134.002	60,7	39,3	3,7

Преобладающим населением в округе являются киргизы.

Движение населения в округе и количество хозяйств рисуются в таком виде:

Годы:	Количество хозяйств.	Общее количество населения.
1910	69.820	489.670
1911	86.990	495.080
1912	88.220	501.830
1913	89.460	50[illegible].570
1914	92.130	521.620
1915	92 980	526.680
1916	86.630	507.290
1917	80.270	501.900
1920	68.260	315.000
1922	52.520	223.280
1923	45 840	208.500

Анализируя цифры приведенной таблицы, приходится констатировать общую убыль населения и количества хозяйств по сравнению с 1915 и 1923 годом, довоенным и военным временем до 61%.

Сельское хозяйство.

а) Земледелие

Наличие темно-каштановых почв в северной, восточной и юго-восточной части округа при достаточном годовом количестве атмосферных осадков до 300 м.м. при t + 4° + 5° С дают возможность населению б. Уральского и Илекского уездов заниматься земледельческим промыслом. Недостаток грунтовых вод с одной стороны, присутствие солонцов и солончаков с другой делают земледелие в северной, восточной и юго-восточной части не всегда устойчивым. Принимая во внимание неравномерное выпадение атмосферных осадков, господствующие в округе суховеи и частые засухи, экстенсивную залежную систему полеводства, традиционный уклон казачьего населения, ввиду приволья степей, к занятию скотоводством, приходится констатировать сравнительно небольшую развитость земледельческого промысла в этих частях округа. Южные и юго-западные части округа, б. уезды Калмыковский и Джамбейтинский, отличаются совсем слабым развитием земледельческого промысла, что об ясняется неблагоприятными климатическими и почвенными условиями этих частей. В них господствующим почвенным покровом являются светло-каштановые почвы, с большим процентом солонцов и солончаков при среднем количестве атмосферных осадков до 250 м.м. при t + 6° С. Наличие тех же суховеев и неравномерность выпадения атмосферных осадков делает земледельческий промысел в этой части округа мало устойчивым, вследствие чего население округа в большей или меньшей степени втянуто в занятие скотоводством.

Состояние земледельческого промысла

по с.-х. переписи 1920 и 1923 года рисуется в таком виде:

Годы.	Общее число хозяйств.	Из общего количества хоз., хоз. с посевом.	Всего десятин посева.	Преобладающие полевые культуры в %%.	Десятин посева на 1 хоз.		На 100 хоз. приход. хоз. с посевом.
					Всякое	Сеющ.	
1920	68.258	43.484	133.232	75,6 пшеница, просо	1,9	1,3	63,6
1923	45.848	37.650	95.946	26,1 38,8	2,1	2,6	82,1

Сравнительно небольшое количество десятин посева на всякое хозяйство в округе, кроме падения сельского хозяйства вообще, об'ясняется ненормальными условиями жизни в 1920 году, вызванными последствиями гражданской войны в округе и голодом 1921—22 года.

Движение посевных площадей

в округе с 1910 г. по 1922 г. видно из следующей таблицы:

Годы:	Количество десятин посева.
1910	391.990
1911	399.840
1912	458.060
1913	505.740
1914	493.910
1915	—
1916	—
1917	386.640
1920	133.230
1922	139.270
1923	95.946,5

Сопоставление движения посевных площадей в округе свидетельствует об уменьшении количества десятин посева между 1923 и 1913 до 82%.

б) Скотоводство.

Естественно-географические условия, повидимому, благоприятствуют развитию промыслового скотоводства в округе, делая этот вид производственной деятельности вполне устойчивым, гарантируя население от неурожаев Особенного развития скотоводство достигает в местах разливов по реке Уралу, его притокам и по бассейну рек Общего Сырта р.р. Чижу и Утве и в б. Джамбейтинском и частях Калмыковского уездов.

Состояние скотоводства

по переписи 1920 и 1923 г. рисуется в таком виде:

Годы	Всего скота.	Преобладающий вид скота в %%.	На 1 хоз. голов скота.
		Крупный рогат.	
1920	551.580	54	8,1
1923	281.651	57	6,1

Преобладающим промышленным направлением скотоводства является мясное и молочное направление его.

Движение скотоводства

вдовоенное и настоящее время видно из следующей таблицы:

Годы:	Общее колич. голов скота.	Годы:	Общее колич. голов скота.
1910	1.759.600	1916	1 970 420
1911	1.123.980	1917	2 052.290
1912	1.605.580	1920	554 580
1913	1 653.000	1922	269.520
1914	1.725 410	1923	281 650
1915	1.872 230		

Сопоставление цифр скота военного времени и послевоенного времени показывает, что скотоводство в округе упало до 87%.

в) Промысловость.

Основным видом промысловости в округе, служащим побочным занятием для жителей, является рыбная ловля, добыча солодкового корня, соли, садоводство и извоз.

Степень развития промысловых занятий по переписи 1920 и 1923 г.

Годы:	Всего хоз.	Из них с промыслами.	Количество промысловых хоз. в %%.
1920	68.258	4 364	6,4
1923	45 898	4.699	10,2

Рыбным промыслом население занимается по р. Уралу, главным образом, ниже гор. Уральска по левой стороне и по его притокам Утве, Чагану, Илеку и др. Из рыбных озер следует отметить оз. Челкар. Господствующим видом рыбного промысла здесь являлось багрение. Общий оборот рыбной торговли по приблизительному подсчету в округе доходит до 4 милл. рублей. Сбыт рыбы в довоенное время производился в г. Уральске, Гурьеве, в пределах Самарской и Оренбургской губерний.

Добыча солодкового корня происходила в южной части Уральского, б. Калмыковского, б. Лбищенского и Гурьевского уездов. Общая добыча солодкового корня в Уральской губер-

нии доходила до 200.000 пуд *) Солодковый корень шел в пределы СССР и на лакричные заводы Германии (Гамбург) Этот вид промысловой деятельности не носил организованного характера.

Соль добывается из оз. Туз-Куль, Тузлы-Оба, Джары-Сор и других озер, имеющих местное значение—соль в озерах невысокого качества.

Особую отрасль промысловой деятельности составляет садоводство, которое начало развиваться в округе с 60 годов XIX столетия и в последние десятилетие приобрело промысловое значение. В 1913 году всего садов в округе было до 690. Общая площадь их доходила в 1913 до 1250 хоз. десятин. Средний доход с садоводства доходил до 2 милл. рублей в год. Продукты садоводства сбывались в округе и вывозились в пределы Оренбургской и Самарской губ. В 1919 году по данным Завед. Уральск. архивом хозяйственного управления всего было в округе 693 сада. В настоящее время количество садов сократилось, как и площадь их, до 50%.

Сады находились в ст. Уральской, Благодаровской, Соболевской, Кирсановской, Красновской, Мустаевской, Каменской, Илекской и Иртецкой.

Промышленность.

По переписи 1920 года в округе зарегистрировано до 640 промышленных заведений, из них действующих 561 с количеством рабочих 4107. Преобладающим видом промышленности является производство пищевых продуктов (до 310 заведений). Эта отрасль промышленности развита в земледельческих уездах — Уральском и Илецком. Из других видов промышленности нужно отметить металлообрабатывающую промышленность в количестве 165 заведений, производство туалета и одежды—89 заведений, обработку дерева—53 пром. заведения, кожевенной и меховой промышленности—28 заведений и проч.

По городской переписи 1923 года в округе зарегистрировано 277 промзаведений—из них действующих 207 заведений с количеством рабочих 837. Основным видом промышленности является производство жировых веществ.

Городское хозяйство.

Городское хозяйство округа весьма несложно; из городов в этом отношении, повидимому, выделяется только город Уральск, бюджет которого в 1910 году доходил до 152 тысяч рублей.

---

*) Отчет инж. Никифорова по изысканию на р Урале в 1923—24 году.

Заключение.

Округ является земледельческо-скотоводческим, причем земледельческая его продукция может быть повышена путем большей запашки и применения более интенсивной системы полеводства. Параллельно с земледелием, повидимому, будет развиваться скотоводство, по преимуществу с мясным направлением его. Существующая линия Рязанско-Уральской ж. д. и проэктируемое соединение ее с Оренбургским округом через Илецкую Защиту даст выход грузам соседних округов, интенсифицирует транзитное движение хлеба, скота, способствуя более правильной связи округа с Оренбургом. В качестве ближайших перспектив в области обрабатывающей промышленности в округе следует ожидать развития обработки пищевых продуктов, выделку кож и сырья. Проектируемое пароходное движение по реке Уралу оживит округ в хозяйственном отношении, втянет округ в обмен с соседним Гурьевским округом и Астраханской губернией. В округе имеется сравнительно много свободной земли, почему округ представляет выгодные колонизационные перспективы. Горнозаводские перспективы округа незначительны. В качестве побочных промысловых занятий в округе возможно рациональное развитие рыболовства и садоводства.

Общее экономическое тяготение округа, кроме б. Илецкого уезда, идет к Нижне-Волжской области—Саратову.

III. Гурьевский округ.

Географическое положение, административный состав, пространство, экономический тип округа.

Гурьевский округ расположен между 45°20′ и 49° северной широты и 19° и 25°7′ восточной долготы от Пулкова по северному побережью Каспийского моря и нижнему течению р. Урала и бассейну Эмбы и Сагиза, граничит на западе с Астраханской губернией.

В состав округа по административному делению 1920 года входит II-й Приморский округ, Букеевской губ., Гурьевский уезд, Уральской губернии и волости—Индерская и Карасанарская, Калмыковского уезда.

Округ занимает пространство в 61.280,5 кв. верст.

По своему основному характеру округ является скотоводческо-промысловым.

Естественно-географические условия.

В геологическом отношении округ представляет напластования красно-бурых глин, Каспийской ракушиники и соляные от-

ложения. По характеру рельефа округ принадлежит к Аралo-Каспийской низине, лежа некоторыми своими точками ниже уровня вод океана. Преобладающим почвенным покровом в северной и западной части служат сероземы и пески, а в южной —бурые суглинки, с комплексами солонцов и песков. Количество атмосферных осадков в округе в среднем на юге доходит до 150 мм. при t +8°C и далее к северу—до 200—250 м.м. при t+6°+7°C.

Метеорологические сведения

об отдельных населенных пунктах округа.

№№ по пор.	Название населенных пунктов.	Количество атмосферных осадков в м.м.		Температура в градусах по Цельсию.	
		Годовое.	Летнее.	Средняя годовая.	Средняя летняя.
1	гор. Гурьев	150—200	35—40	+ 8	+ 25

Округ орошается рекою Уралом и его притоками—Баскаем, Соколкой и р.р. Эмбой и Сагизом.

Полезные ископаемые.

1) Нефть.

Важнейшие месторождения.	Годы.	Добыча в пудах.	Вероятные запасы.	Характерные особенности.	Современное состояние.
Уроч. Дос.-Сор Гурьевского у., в 95 в. к С. В. от г. Гурьева.	1912	1016000 нефти	не подсчитаны.	На глубине 107-247 саж.	Промысел частично действует.
	1913	7182000 »			
	1914	1659000 »			
	1915	3687000 керосину			
		114000 газолина			
		187000 сол. масло			
		8588000 мазута			
	1916	16523821 нефти			
	1917	1466080 »			
	1918	8540436 »			
	1919	1568154 »			

Ур. Макат. Гурьевск. у. в 20 в. на С. В. от Дос Сора.	1915	89191 нефти			
	1916	88954 »		Мощность слоев от 0.5 с. до 40 с. на глубине от 14 до 118 саж.	
	1918	359343 »			
	1919	56380 »	не подсчитаны.		—
Искене, Гурьевского у., в 30 в. на Ю. З от Дос-Сора			300 пуд. в сутки.	На глубине 240 саж.	—
Мест. Кар Чунгул, Гурьевск. у., в 160 в. от Гурьева.	1899		10 000 п. в сутки.		—
Ново-Богатинский район, Гурьевск. у. в 70 в. к С. З. от г. Гурьева.	1915		25.000 п. в сутки.		—
Итого добыто с	1889 г.				
Нефти	»	51.744.080			
Мазуту	»	8.588.000			
Газолину	»	114.000			
Солярн. масла	»	187.000			
Керосину	»	3.387 000			

Общая нефтеносная площадь по обследованию геолога Н. Н. Тихоновича доходит до 70.000 кв. верст, включая и Темирский уезд. В 1922—23 году в Урало-Эмбенском районе добыто 8.124 тыс. пуд. нефти.

Из отдельных месторождений следует указать: 1) урочище Бляули в 14 вер. к С. В. от урочища Макат, 2) мест. Как-Тюбе в 10 вер. от урочища Макат, 3) м. Чингильда в 18 вер. от уроч. Макат, 4) м. Беке при уроч. Кайнар-Сор, 5) м. Акат-Куль в 27 верстах к З. от БекБете, 6) м. Сатен-Алды в 105 вер. к В. от гор. Гурьева, 7) м. Картоне в 27 вер. от уроч. Кара-Чунгул, 8) в Урус-Базгане, 9) Кара-Мурате, 10) Кульджане, 11) Исенджене, 12) Жалтабане, 13) Кизилкуле, 14) Ишанкуле, 15) в Манайлы, 16) Кай Кара, 17) Табды-Куля, 18) Тассене, 19) Кайнарбеке, 20) Кутер-Тосе и 21) Джусал-Сае.

Округ в отношении эксплоатации нефтяных месторождений имеет большие перспективы.

2) С о л ь

Главнейшие месторождения самосадочной соли находятся:

№ по пор.	Местонахождение.	Годы.	Добыча в пудах.	Полезная площадь.	Особенности и вероятные запасы	Современное состояние и значение.
1	Оз. Индерское, Калмык. у., в 10 вер. к В. от р. Урала.	1885 1893	300.000	65,8 кв. в.	Ежегодные садки 15 миллиард. пуд. Соль содержит 97—98% NaCl.	Разрабатывается местными жителями.
2	Оз. Кара-Батон, Гурьевс. у. в 42 в. к С. З. от г. Гурьева.	—	500.000	90 десятин.	Ежегодные садки 2 вершка с количеством 8100000 п.	—
3	Оз. Искене, Гурьевск. у., в 65 в. на С. В. от г. Гурьева.	—	—	8 верст в длину и 700 саж. в ширину	Садки в 15 вершков с количеством до 400.000 пуд. в год.	—
4	Южный Урал-Бай, Гурьевского у. в 73 в. к С. В. от г. Гурьева.	—	Неизвест	—	Садка в год в количестве до 40.000.000 пуд.	—
5	Северный Урал-бай, Гурьевск. у., в 70½ в к С.В. от г. Гурьева.	—	Неизвест	¾ кв в.	—	Разрабатывается местными жителями.
6	Оз. Кара-Баскак (зап. и восточ. озеро), Гурьевск. у., в 68 в. к В. С. В. от гор. Гурьева	—	—	Западное оз. имеет площадь 70 десятин, а восточное 180 десят.	Садка в год до 8 вершков с количест. до 72.000.000 пуд.	—
7	Оз. Чубар Туз, Гурьевск у., в 4 в к С. от оз. Искене.	—	—	Длина около 10 вер., шир. 200—300 вер.	Запасы в несколько сот миллион. п.	—
8	Ак-Перды-Кыз, Гурьевского у., в ½ версте от оз. Чубар-Туз.	—	—	Длина 12 верст.	Более миллиарда пуд.	—
9	Оз. Туры (зап. и вост. оз.), Гурьевского у., в 2½ верстах к С. В. от оз Северный Урал-Бай.	—	—	Площадь запад. оз. ⅔ кв. вер., восточного 1 кв вер.	Общая толщина соли около 1 верш., количество садки 400.000.000 п.	—
10	Оз. Джубалан, Гурьевск. у., в 1 версте к Ю. В. от оз. Туры.	—	—	9 десятин.	Количество садки 300.000 пуд.	—
11	Алты-Туз. Гурьевск. у., в 75 в. от г. Гурьева.	—	—	Неизвест.	Общая толщина садки 1,5 верш. с колич. 10.000.000 пуд.	—
12	Ассан Каткен, Гурьевского у.	—	—	—	Колич. ежегодной садки 25.000 пуд.	—

Всего добыто 1.500.000 п. с 1885 г.

II. Уральский округ.

Географическое положение, административный состав, пространство и экономический тип округа.

Уральский округ расположен между 52°15′ и 50°30′ северной широты и 18°20′ и 23°0′ восточной долготы от Пулкова в бассейне среднего течения реки Урала и его притоков. В состав округа по административному делению 1920 года входят б. уезды: Уральский, Джамбейтинский, Илекский и волости: Мергелевская, Каленовская, Кругловская, Катпи-Чигильская, Байгутинская, Бюйрекская, Байборакская Балыктинская и Карабульская б. Калмыковского уезда, Уральской губ. Округ занимает пространство в 83.786 кв. верст. По своему основному характеру округ является земледельческо-скотоводческим, при побочном занятии населения рыбным промыслом.

Естественно-географические условия.

В геологическом отношении округ представляет довольно сильно расчлененное пространство, изрезанное притоком р. Урала с характерными отложениями неогена Пермской, Юрской, меловой и третичной систем. Преобладающими почвами в районе Общего Сырта и бассейна р. Чингирлау являются темно-каштановые суглинки, частично перемежающиеся с солонцами и солончаками. Среднее количество атмосферных осадков в этой части округа доходит до 300 м. м. при годовой температуре +4° С. Район Джамбейтинский—светло-каштановыми, суглинистыми и супесчаными почвами, с количеством атмосферных осадков до 250 м. м. при температуре +6° С. Чижинский район характеризуется темно-каштановыми суглинистыми и супесчаными почвами в комплексах с солонцами и солончаками. Количество атмосферных осадков в районе доходит до 300 м. м. при температуре +4° С. Климат округа континентален.

Метеологичес ие сведения об отдельных населенных пунктах округа.

№№ по порядку.	Название населенных пунктов	Количество атмосферных осадк. в м.м.		Температура по Цельсию.	
		Среднее годовое	Среднее летнее	Средняя годовая	Средняя летняя
1	г. Уральск . . .	250—300	50—75	+5°	+23
2	г. Илек	300—350	100	+4°	+23°
3	г. Лбищенск . . .	250	75	+6	+24

Из ярмарочных пунктов следует отметить 1 ярмарку в Гурьеве и Орловском, Жилой Косе. Главнейшим товаром на ярмарках были: скот, его продукты, рыба, хлеб, азиатские товары, мануфактура и бакалея.

Население.

По переписи 1920 года в округе числится 222 населенных пункта и один город—Гурьев.

Центром округа является г. Гурьев, расположенный в устье р. Урала. В г. Гурьеве в довоенное время имелось: почтово-телеграфное отделение, 1 скотобойня, с убоем до 1200 гол., больниц—1, приемных покоев—1, аптек—1, библиотек—1, читален—1, низших школ—11 и в 1923 году в Гурьеве имелось 249 торговых заведений. Из них государственных 1, кооперативных 2 и частных 246.

Сведения о географическом положении и населении городов.

№ №	Наименование городов.	Географическое положение.		Общее количество населения.		
		Широта.	Долгота.	1910 г.	1920 г.	1923 г.
1	Гурьев . . .	47°	21°35′	7.902	10.152	10.845

Городская жизнь в округе развита слабо. Городское население в округе в 1920 году составляет 4,2% всего населения, в 1923 году 6,6%, что свидетельствует о росте его.

Количество сельского населения

в округе и его национальный состав по переписи 1920 года.

Площадь в кв. вер.	Общее количество населения.	Из общего количества населения.		Национальный состав - в %%.		Плотность населения на 1 кв. версту.
		Киргиз.	Русск. и пр.	Киргиз.	Русских и пр.	
61280,5	236 086	171 678	64480	73	27	2,7

Преобладающим населением округа являются киргизы.

Движение населения

в округе и количество хозяйств рисуется в таком виде:

Годы.	Количество хозяйств.	Общее колич. населения.	Годы.	Количество хозяйств.	Общее колич. населения
1910	48 760	240 780	1916	46.430	225.690
1911	48 300	239 740	1917	48.980	241.7 0
1912	48.610	2 9 560	1920	38 417	236.086
1913	48.940	241.380	1922	28 900	140 550
1914	48.870	240.2 0	1923	26 310	120 540
1915	47.920	2 5.980			

Приведенная таблица приблизительно рисует убыль населения и числа хозяйств в округе.

Сельское хозяйство.

а) земледелие.

Вследствие наличия в округе бурых почв, летучих песков и солонцов и малого количества выпадающих годовых атмосферных осадков (от 150 до 200 м.м.) при средней T+6°+8° R. при отсутствии грунтовых вод и пропитанности почвы солями Каспийских морских отложений, земледелие без искусственного орошения и мелиоративных работ считается невозможным. Как частичное явление, необходимо указать на оазисное земледелие на севере, в бывших пределах Калмыковского уезда, в поймах рек Урала, Эмбы и Сагиза и в прибрежных частях Каспийского моря.

Состояние земледельческого промысла

по сел.-хоз. переписи 1920 и 1923 года рисуется в таком виде:

ГОДЫ.	Общее число хозяйств.	Из общего количества хозяйств, хозяйств с посевами.	Всего десятин посева.	Преобладающих видов полевых культур в % %	Десятин посева на 1 хозяйство.		На 100 хоз. приходится хозяйств с посевом.
					Всякое.	Сеющее.	
1920 . .	38.417	8781	2930	пшеницы 41,6	0,1	0,3	22,9
1923 . .	26.318	7317	4704	просо 92,8	0,2	0,8	28,2

Из вышеприведенной таблицы видно, что в округе земледелие в 1920 года почти отсутствует.

б) Скотоводство.

Естественно-географические и экономические условия округа наиболее благоприятствуют скотоводству, почему последнее и необходимо считать основным занятием жителей Гурьевского округа. Сел.-хоз. перепись 1916—17 г. регистрирует случаи наличия скота на 1 хозяйство всякое 20—30 голов и более.

Состояние скотоводства

по данным переписи 1920 и 1923 года рисуется в таком виде:

Годы.	Всего скота	Преобладающий вид скота в % %.	На 1 хозяйство голов скота.
		Мелкий скот.	
1920. . .	323.394	82	8,4
1923. . .	390.323	67	14,8

Движение скотоводства

в довоенное и настоящее время видно из следующей таблицы:

Годы.	Голов скота.	Годы.	Голов скота.	Годы.	Голов скота.
1910	1 854.260	1914	1.925.0 0	1920	323.394
1911	1 635.920	1915	1.910.000	1922	303.800
1912	1.705 450	1916	1 980 000	1923	390 320
1913	1.754.300	1917	2.012.910		

Как видно из таблицы скотоводство в округе уменьшилось по сравнению с военным временем и 1923 г. до 81 %, но заметно увеличивается за последнее время.

Промысловость.

Промысловость в округе занимает довольно видное место. Основным видом промысловой деятельности является рыболовство по р. Уралу, которым занимается прибрежное население округа с 1091 версты от устья его, примерно, с форпоста Коленовского и по побережью Каспийского моря. Кочевое население занимается рыбным промыслом весной и осенью, когда оно в процессе кочеваний прикочевывает к Каспийскому морю. Ко-

чевое население б Букеевской губ. вместе со своими стадами для рыбной ловли перекочевывает из северных частей б. I Приморского округа и даже из Нарынской его части. Кочевое население восточной части округа прибывает к побережью Каспийского моря из северо-восточных пределов быв. Гурьевского уезда и смежных с ним частей. Промысловыми и рыболовными пунктами в западной части округа являются: Гурьев, Жилая Коса, остров Прорва, Эрдели и др.

Процент хозяйств, занимающихся рыбным промыслом, в округе по переписи 1920 г. доходит до 14,4, а в 1923 г.—до 23,4 на всякое хозяйство. В отдельных волостях в б. Приморских округах и по р. Уралу и по побережью Каспийского моря % хозяйств с промыслами доходит до 40—50.

Движение рыбной промысловости

по р. Уралу с 1091 версты с 1911 года рисуется в таком виде:

Годы.	Красной рыбы в пудах.	Черной рыбы в пудах.	Икры красной рыбы в пудах.	Икры черной рыбы в пудах.
1911	284 154	450 521	3.141	25.928
1912	104.052	249 179	2.567	21.642
1913	64 734	604.320	3.240	8.986
1914	34 804	699 374	3.996	1.645
1915	52.100	758 720	1 924	4.366

Общая цифра улова рыбы Волго-Каспийского бассейна в КССР в довоенное время определяется в год до 4000000 пуд. и в водах Уральского казачьего войска—до 2500000 пудов, всего до 6500000 пуд. (Статистико-Экономический Обзор Киргесспублики за 1923 г., стр. 216—218).

В настоящее время рыбные промыслы приходят в упадок за отсутствием сетевых материалов, расстройства рыболовного флота, заноса русла р. Урала песками и хищнических приемов рыболовства.

Большим подспорьем для рыбной промысловости в округе служат соляные озера, сосредоточенные в прибрежной полосе Каспийского моря и близь р. Урала. Соляная продукция озер Гурьевского округа в год доходила до 50 тысяч пудов.

Главными местами сбыта рыбы служили: г. Гурьев, Жилая Коса, Джамбейта, Калмыков, Уральск и г. Астрахань. Для скупки рыбы торговцы приезжали из отдаленных мест России и даже Сибири.

Промышленность.

Переписью 1920 года зарегистрировано всего до 27 пром заведений с количеством рабочих 2347 чел. Из них преобладающим видом промышленности служит горнозаводская и металлообрабатывающая промышленность Вообще же промышленность в округе не развита.

По городской переписи 1923 в округа зарегистрировано 260 промзаведений, из них действующих 233 с количеством рабочих 1235 чел. Основным видом промышленности является горнозаводская, металлобрабатывающая и обработки пищевых продуктов.

Городское хозяйство.

Городское хозяйство округа очень не сложно и достигало в 1910 году до 12 тысяч рублей, или на одного жителя приходится дохода до 1,5 рубля.

Заключение.

Округ по естественно-географическим и экономическим условиям является скотоводческим—промысловым. Основной перспективой производственной деятельности округа в ближайшее время нужно считать скотоводство, рыбную и нефтяную промышленность. В области нефтяной промышленности округ безусловно ожидает блестящее будущее. Ближайшими задачами по восстановлению нефтяной промышленности нужно признать возобновление деятельности промыслов в Дос-Соре, Макате и Кара-Чунгуле. В этом направлении не безынтересным представляется самообслуживание промыслов своим хлебом путем искусственного орошения и мелиорации земель по р.р. Эмбе и Сагизу, а так же создание искусственных лугов по разливке этих рек. Проектируемая линия Ал-Гай—Эмба и Гурьев—Макат, Макат—лин. Ташкентской жел. дор. дает выход нефти и керосину к Каспийскому морю и в Кирреспублику и с другой стороны будет способствовать импорту хлеба в округ и вывозу из него скота, соли и рыбы. В целях восстановления рыбной промысловости в округе следует обратить внимание на культивирование технических растений—льна и конопли, служащих большим подспорьем при выделке сетьевого материала. Пароходное сообщение по реке Уралу до г. Уральска будет способствовать оживлению округа в экономическом отношении и установлению более тесной связи округа с центром Кирреспублики. Округ имеет тяготение к Астрахани.

IV Адаевский округ.

Географическое положение, административный состав, пространство, экономический тип округа.

Адаевский округ расположен между 40°15′ и 48°40′ северной широты 19°40′ и 23°20′ восточной долготы от Пулкова. Округ расположен по восточному побережью Каспийского моря и западной части Аральского моря, занимая плоскогорье Усть-Урт, с площадью до 256456 кв. верст. В состав округа входят весь б. Мангышлакский уезд Закаспийской области, примыкающий на юге к Карабугазскому заливу, волости б. Красноводского уезда и Адай-Тавгяский район

По своему основному характеру Округ является скотоводческим, с некоторым развитием рыбной промысловости и будущими перспективами горного дела.

Естественно-географические условия.

Основным геологическим покровом округа являются третичные отложения, характеризующиеся глинами, песками, известняками, мергелями Сарматского периода. Преобладающим почвенным покровом являются сероземы, глины и пески в комплексах с солонцами и солончаками. По характеру рельефа округ представляет возвышенное плато Усть-Урт, круто обрывающееся на западе, высота его доходит до 600 фут. над уровнем океана. На плоскогории Усть-Урт расположены параллельно две горных гряды—Кара-Тау и Ак-Тау, высотою до 2500 футов. Количество атмосферных осадков в округе доходит до 100—150 м.м. при средней температуре + 10° — 8°С.

Метеорологические сведения об отдельных населенных пунктах округа.

№№	Название населенных пунктов.	Количество атмосферных осадков в м. м.		Температура в градусах по Цельсию.	
		Годовое.	Летнее.	Ср. годовая.	Ср летняя.
1	Форт Урицкий . .	100—150	25 — 30	+9	+26

Округ представляет бесжизненную пустыню с чахлой растительностью. Реки в округе отсутствуют. Относительно пресная вода (вода имеет всюду горько-соленый вкус) встречается лишь в колодцах и родниках. Округ изобилует множеством высохших горько-соленых озер, образующих многочисленные хаки и такыры. Из таких озер пользуется особенно известностью оз. Барса-Кельмес. В округе находится много соляных озер и высохших озер—такырей.

Полезные ископаемые.

I. Уголь.

№№ по пор	Местонахождение.	Полезная площадь.	Характерные особенности.	Вер ятные запасы.	Современное состояние месторождения.
1	Уроч. Биги-Аще в 12 к Ю. от залива Когак и в 80 в. к В от форта Урицкого, вблиз г. Ургазя.	Пласт толщиной $^3/_4$ арш., другой от $1^1/_2$ до $1^1/_4$ арш.	Антрацит, тепловая способность от 4895-5096 каллорий.	80.000.000	Не разрабатывается.

2. Поваренная соль.

№№ по пор.	Местонахождение.	Полезная площадь.	Характерн. особенности	Вероятные запасы.	Современное состояние и значение.
1	Оз. Уч.-Кемпир, находящееся на полуострове Бузачи в $1^1/_2$ вер. от берега моря, севернее залив. Кочак и западнее колодцев Аще-Чачим	30 кв. вер.		100.000	Частично разрабатываются.
2	Оз. Кара-Кичучкуз в 8 верст. от берега залива Кара-Кичу, в 145 к. в В. от ф. Урицкого.	150 кв. вер.		1.000.000	
3	Оз. Китык находится у слободы форта Урицкого.	100 саж. в диаметре.	Хлорист. натрия 95,25%	14 000.000	
4	Кашкар-Ата, находится в 7 в. от берега моря и в 100 в от форта Урицкого.	40 верст.	Состав удовлетворительный.	1.000 000	
5	Оз. Кара-куль к Ю. от оз. Кошкар-Ата и в 130 вер. к Ю. В. от ф. Урицкого.	50 в. в длину и $2^1/_2$ в. в ширину.		70.000.000	
6	Оз. Куули, находится между Кар бугазским заливом и гор. Красноводском.			30.000.000	Имеет экспортное значение.
	Итого . . .			116.100.000	

3. Глауберова соль.

1	Карабугазский залив	Длина 5 в. шир. 250 с. 2 вер.		36.000.000	Частично разрабатывается.

Железо.

№ №	Месторождение.	Полезная площадь.	Характерн. особенности.	Вероятные запасы.	Современное состояние и значение.
1	Между рудником Чанр и колодцем Тартал в 100 вер. от ф. Урицкого.	Мощная толща.	—	—	—

Сера.

1	Кукуртлы находится вдоль ов. Кукуртлы-Ата в 70 вер. от Красноводска.	Не разведана	97% чистой серы.	—	—

Из полезных ископаемых в округе обращают внимание угли, поваренная соль, глауберова соль и озокериты. Округ в будущем, несомненно, имеет горнозаводские перспективы и нуждается в производстве новых горных разведок.

Пути сообщения.

Грунтовые постоянные дороги в округе почти отсутствуют, так как их заменяют пути кочевания и временные дороги. Общая густота временных путей сообщения доходит до 10,4 версты на 1000 кв. в.

№ №	Наименование важнейших временных путей сообщения.	Пространство в верстах.
1	Кунград (Хорезм. республ.) форт Урицкий . . .	750
2	Кунград » » залив Мертвый Култук	500
3	Кунград » » зимовка Копа . . .	525
4	Форт-Урицкий » Уил	900
		2 675

Основным видом путей сообщения являются пути кочевания, по которым кочуют киргизы весной из под форта—Урицк-

кого и до Уила и Темира, а осенью и зимой обратно. С другой стороны из-под Кунграда (Хорезмск. Республ.) и до Уила и Темира и обратно.

Важнейшими морскими путями сообщения являются пароходные рейсы: Форт Урицкий—Красноводск, Форт-Урицкий—Баку и Форт-Урицкий—Петровск.

Население.

По данным 1920 года в округе числился один город.

Центром округа является город форт-Урицкий (Александровский).

В форте-Урицком в довоенное время имелось: 1 скотобойня с убоем до 9125 голов скота, аптек—1, больниц—1, школ низших—1, фабрик—1, лесных складов—2.

Сведения о географическом положении и населении городов.

№№ по порядку.	Наименование городов.	Географическое положение.		Общее количество населения.		
		Широта.	Долгота	1904	1910	1920
1	Форт-Урицкий	44° 33′	19° 55′	—	746	1235

Количество городского населения в 1920 г. составляет 1,2% к общему числу его.

Количество сельского населения

в округе по данным 1920 г. и национальный состав его

Площадь в кв. верст.	Общее количество населения.	Из общего количества населения:		Национальный состав в %%.		Плотность населения на 1 кв. версту.
		Киргиз.	Русских.	Киргиз.	Русских	
256.456	100236	98.459	1777	98,3	1,7	0,3

Как видно из приведенной таблицы преобладающим населением в округе являются киргизы.

Движение населения рисуется в таком виде:

Годы.	Общее колич. населения.
1897	78 000
1911	87 000
1920	100.236

Сельское хозяйство.

а) Земледелие.

Почвенный покров округа с наличием песков, глины и мергелей с одной стороны и отсутствие достаточного количества атмосферных осадков (от 100 до 150 м.м.) при t+10,– 8 с с другой совершенно не позволяют жителям заниматься земледелием. Исключение в этом отношении составляют поливные земли в долинах гор Ак-Тау и Кара-Тау и земли под фортом Урицким, где частично ведется земледелие.

Состояние земледельческого промысла

по данным 1920 г. рисуется в таком виде:

Общее число хозяйств.	Из общего числа хозяйств, хоз. с посевом.	На 100 хоз. приход. хоз. с посевом.	Десятин посева на 1 хоз.	
			Всякое.	Сеющее.
21.450	3610	16,8%	0,2	1,4

Преобладающим видом посева в округе является пшеница 58,6% и просо 40,2%.

Движение посевных площадей

с 1912 по 1920 г. ри уется в таком виде.

Г о д ы:	Колич. дес.
1912	293
1913	305
1914	465
1920	722

Из приведенной таблицы видно, что % посевных площадей по сравнению с 1913 г. увеличился на 66%.

б) Скотоводство.

Естественно-географические условия округа более благоприятствуют развитию в округе скотоводства. Скот составляет основное богатство киргиз-кочевников, передвигающихся с ним на далекое пространство от форта Урицкого под Уил.

Состояние скотоводства.

по переписи 1920 г.

Всего скота.	Преобладающий вид скота в %%.	На 1 хоз. голов скота.
	мелкий скот.	
729.100	72	33,9

Скот и продукты скотоводства сбывались в довоенное время на Уильскую ярмарку на сумму 250 тысяч рублей, в гор. Красноводск на сумму 350 тыс. руб., в Хорезмескую республику на сумму 30 тыс. руб. В настоящее время скот и его продукты сбываются на Уильской ярмарке и частью в гор. Красноводске.

Промысловость.

Основным видом промысловости в округе служит рыболовство и отчасти тюлений бой. Рыбные промыслы в округе расположены по побережью Каспийского моря в форте-Урицком, в пос. Николаевском, в с. Долгом, в пос. Кулалы, в выселке Заворот, местечке Александров Гай, в мест. Сары, местеч. Куртук, зимовьи Киндерли и местечке Ур—ча, и др., всего до 30 промыслов.

Состояние рыбной промысловости и тюленьего боя в округе по данным 1913 г. и 1914 г. рисуется в таком виде:

Добыча.

Годы:	Красная рыба в пудах.	Икра в пудах.	Вязига в пуд.	Клей в пуд.	Чистяковая рыба.		Тюленей.	Стоимость в рублях.
					Судак.	Сельдь.		
1913	49443	102	75	78	36.130	55.150	19660	492031
1914	58005	184	89	81	7375	46.944	40124	579949

За 1920-1921 г. в водах Адаевского округа поймано рыбы 94.019 пуд., и в 1922 году убито тюленей до 40.000 пуд.

В настоящее время рыбная и тюленья промысловость находится в упадке из-за отсутствия рыболовного флота, инвентаря и сетьевого материала.

Продукты рыболовства в довоенное время сбывались в Форте-Урицком, Баку и Астрахани.

Из других видов промысловос следует отметить добычу глауберовой соли (в 1914 году добыто 52.682 пуд., озерной поваренной—до 2.000.000 пуд.), саксаула, учет последнего не поддается точном подусчету, и охоту.

По данным 1922 года в округе приблизительно убито зверя и птицы:

Лисиц.	Зайцев.	Волков.	Диких кошек.	Уток.	Гусей.	Лебедей.	Куропаток.
5000	2500	50	75	6000	1000	900	2000

Из кустарных промыслов следует отметить выделку ковров, паласов, кошем, дорожек, торб, чувалов и шерстяных материй на сумму:

Годы.	Всего на сумму.
	Рубли.
1912	120 000
1913	150.000
1914	180.000

Промышленность.

Промышленность в округе отсутствует. В довоенное время в округе был всего один кишечный завод в форте Урицком, который в настоящее время бездействует.

Заключение.

Округ по совокупности естественно-географических и экономических условий является скотоводческим со слабым развитием рыбной промысловости. Ближайшими перспективами экономической его деятельности являются исключительно скотоводство и восстановление рыбной промысловости. Как отдаленные перспективы, в округе можно ожидать развития горнозаводской промышленности: добычи глауберовой соли, железа и угля, в этом отношении округ ожидает дальнейших горных разведок.

Восстановление пароходного сообщения от Форта-Урицкого до Гурьева с одной стороны и проектируемая железная дорога Александров-Гай—Эмба—с другой оживит округ в экономическом отношении, способствуя экспорту из него скота и ввозу в него хлеба. Округ имеет тяготение к Астрахани, Красноводску, Кунграду (Хорезмской Республики), г. Уилу и Темиру Актюбинской губ.

V. Актюбинский округ.

Географическое положение, административный состав, пространство, экономический тип округа.

Актюбинский округ расположен между 48° и 51°35′ северной широты, 23°15′ и 29°25′ восточной долготы от Пулкова по водоразделу рек Илека, Уила, Ори и их притоков. В состав округа по административному делению 1920 года входят б. уезды: Ак-Булакский, Актюбинский, Уильский, без Тайгучанской волости.

Округ занимает пространство в 116.845,5 кв. верст. По своему экономическому характеру округ является земледельческо-скотоводческим.

Естественно-географические условия.

В геологическом отношении округ характеризуется присутствием коренных пород палеозойской, мезозойской и неогенской систем. Рельеф округа отчасти возвышен и расчленен речными системами. Из гор следует отметить Мугоджарские горы с вершиной Айрюк до 270 саж. и Губерлинские горы. Преобладающим почвенным покровом в округе являются: 1) в Урало-Илекском районе (входит большая часть Ак Булакского уезда) черноземно-каштановые почвы с средним годовым количеством атмосферных осадков до 300 м.м. при t + 4° С. 2) Актюбинский район (уезд) с темно-каштановыми почвами на севере и светло-каштановыми на юге с количеством атмосферных осадков от 250 до 300 м м. при t + 6° + 4° С. 3) Темиро-Уральский район с преобладанием светло-каштановых почв и солончаково солонцовых суглинков по долинам, с количеством атмосферных осадков в год от 200 до 250 м.м при средней температуре t + 6° + 8° С.

Метеорологические сведения

об отдельных населенных пунктах округа.

№ по пор.	Название населенных пунктов.	Количество атмосферных осадков в м.м		Температура в градусах по Цельсию	
				Средняя	
		Годовое.	Летнее.	Годовая.	Летняя.
1	г. Актюбинск . . .	275—300	100	+ 4	+ 23,5

Округ орошается реками: Орью, Уилом, Киилом, р.р. Хобдами, Эмбой, Сагизом.

Полезные ископаемые.

Уголь.

№№ по пор	Местонахождение.	Полезная площадь.	Характерные особенности.	Вероятные запасы.	Современное состояние месторождения	Примечание.
1	По р. Ак-су, левом притоке Илека в 19 вер., от от ст. Мартук Таш. ж. д. и 14 вер. от устья реки Ак-су	Мощность чистого слоя угля в 0,60 саж. и в 1,14 саж. . . .	—	Не подсчитаны . .	Не разрабатывается.	Не разрабатывается.
2	Комсактинское месторождение в 17 верстах к Ю.-В. от поселка Куман-Сай	—	На глубине 3—5 с. имеет большое значение .	—	—	—

Нефть в будущем.

1	В верховьях реки Джусы и р. Кизлы-Бурты в 20 вер к С. от ст. Каратугай Таш ж. д. . .	—	На глубине 112 саж. .	—	—	—

Горючий сланец.

1	По оврагу Карамола-Сай, притоку р. Ни, впадающ. в р. Илек, в 30 в. к Ю.-З. от ст. Ак-Булак Ташк. жел. дороги . .	Площадь 2—3 кв.вер.	Мощность 1 саж . .	500.000.000	—	—
2	По реке Кос-Истеку, в 60—70 в к С.-В. от гор. Актюбинска и стольких же верст от г Орска к Ю.-З.	—	—	—	—	—

Железо.

1	В 40 верстах от Караганды к Ю.-З. от станции Ташк. жел. дороги . .	—	Железо в руде 67% .	Не выяснены . . .	—	—

Золото.

1	В верховьях р. Кумак, в 40—60 в. к В. от гор. Орска	—	На 100 п. руды 4—5 зол. и на 20 зол.	Вероятн. выработ. до 146 пуд. в год.	—	—

Фосфориты.

1	По ручью Домбар, впад. в р. Карабутак, (приток р. Илека) в 20 в. к С.-В. от ст. Ак-Булак Ташк жел. дор.	До 20 саж. толщиной.	—	6.000.000 п.	—	—
2	В с. Удачном (Вознесенском) в 20 в. к С.-В. от ст. Яйсан.	2 ар. в 1 кв. саж слой в 120 в.	—	Не подсчитаны.	—	—

Округ имеет горнозаводские перспективы-по добыванию золота, горючих сланцев и фосфоритов.

Пути сообщения.

В пределах Актюбинского округа в центральной его части проходит линия Ташкентской жел. дор. на протяжении 274 вер. Общая густота железно-дорожных путей в округе доходит до 2,3 на 1000 квадр. верст.

№№ по пор.	Наименование важнейших почтовых трактов, с указанием передаточных пунктов.	Протяжение в верстах.
		верст
1	Актюбинск – Степное	65
2	Актюбинск—Кос-Истек (на г. Орск)	73
3	Актюбинск—Уил	240
4	Джуруи—Темир	35
5	Ак-Булак	60
6	Астраханка—Ново-Александровский	23
7	Темир—Уил	170
8	Уил—Илецкая Защита (на Оренбург)	240
	Итого . .	906

Общая густота грунтовых дорог по округу достигает до 7,7 на 1000 кв. верст.

Районы и центры важнейших первичных экономических тяготений, сферы их действий, характер оборотов и главнейших товаров:

№№ по порядку.	Название экономических пунктов.	Расстояние. До жел.-дор. пункта.	Расстояние. До окружн. центр.	Наименование волостей, тяготеющих к экономическ. центру.	Характер товаров, сбываемых населен.	Характер товаров покупаем. населен.	Средний годовой оборот в довоенное время.
1	Актюбинск	При станц.	—	Георгиевская, Всесвятская, Ново-Российская, Сухиновская, Кос-Истекская, Петропавловская, Радионаевская, Лохвицкая, Петровская, Борисовская, Павловская, Кишнерсайская, Актюбинская,	Хлеб, скот и его продукты.	Фабрикаты и полуфабрикаты.	До 10 миллионов

	Актюбинск	При станц.		Кара-Хобдинская, Арал-Тюбинская, Таста-Вутакская, Аленибатовская, Улетинская, Чилинская, Каратугайская, Тереклинская, Анастасьевская, Кошенсайская, Херсонская, Бакбатинская, Биштамакская.	Хлеб, скот и его продукты.	Фабрикаты и полуфабрикаты.	До 10 миллионов
2	Ак-Булак.	При станц.	35	Ак-Булакская. Тумар-Уткульская, Тувтюбинская, Хобдинская, Астраханская, I-я Буртинская, II-я Буртинская, Беляевская, Ключевская, Ключевская.	Хлеб, скот и его продукты	Фабр. и полуфабр	До 3 миллионов
3	Темир	35 в.	150	Темирская, Ставропольская, Бородинская, Джурунская, Романовская, Кумды-Уильская, Тумды-Уймаутская. Калмык-Каргинская, Темир-Уркачевская, Башкартинская	Хлеб, скот и его продукты	Фабр. и полуфабр.	До 2 милл. 700 тыс.
4	Уил	215 в.	250	Шиповская, Тайсуранская, I-я Уильская, II-я Уильская, Дженикульская, Джекендинская, Казбецкая, Каратемирская, Уймагут-Желтаевская, Джиделе-Сагизская. Бабатаевская, Кайзинская, Кило-Уильская, Карагаиеченская, Джирек-Кошинская.	Хлеб, скот и его продукты	Фабр. и полуфабр.	До 1 милл. 900 тыс.
				Итого.			14 м. 400т.

Из важнейших ярмарок в округе в довоенное время следует отметить: в Актюбинске—2 ярмарки, Ак-Булаке—2 ярмарки, в Темире—2 ярмарки и Уиле—2 ярмарки. На Уильскую и Ак-Булакскую ярмарки скот пригонялся из отдаленных мест соседнего Адаевского уезда, слишком за 1000 верст, из Европейской России, Туркестана и Хорезмской Республики. Из малых ярмарок в округе в дореволюционное время обращают внимание ярмарки: в пос. Беляевском—2, Яйсане—2, в пос. Надеждинском—1, в пос. Ново-Российском—1, в пос. Степном—1, в пос-

Кошенсайском—2, в пос. Григорьевском—2, в пос. Яксвтевском—2, в пос. Всехсвятском—1, в пос. Лохвицком—1, в пос. Каратугайском—1, в пос. Вознесенском—1.

Население

По переписи 1920 года в округе числится 552 населенных пункта и 4 города. Центром округа является г. Актюбинск при реке Илек и станции Ташкентской ж. д. В настоящее время в Актюбинске имеется почтово-телеграфная контора, до 233 торговых заведений, из коих было 6 государственных, 7 кооперативных и 220 частных, 16 действующих мыловаренных, овчинных, пимокатных промзаведений, 2 электрических станции, 3 механических мельницы, 9 ветряных и 2 паровых с производством в 1911 году до 6 милл. пудов муки в год, железно-дорожное депо, ежедневный базар и 2 ярмарки, 2 кооперативных отделения госбанка, школ II й ступени—1, I-й—4, аптек—1, больниц—2, кроме того до войны было 5 лесных складов, 1 склад строительных материалов, с оборотом до 260 тыс. зол. руб., 2 маслобойни и 5 кирпичных заводов.

Сведения о географическом положении и населении городов.

№ по пор.	Наименование городов.	Географическое положение.		Общее количество населен.			
		Долгота.	Широта.	1904 г.	1910 г.	1920 г.	1923 г.
1	Актюбинск	26°5′	50°15′	5.410	10.716	11.960	14.538
2	Ак-Булак	—	—	—	—	3.728	6.664
3	Темир	26°46′	49°11′	2.059	2.496	2.144	2.719
4	Уил	24°25′	49°5′	—	—	1.131	1.039

Общий процент городского населения в округе не велик и доходил в 1920 г. до 5,5%, а в 1923 г. до 6%. Из городов по росту населения выделяются с 1904 (до проведения линии Т. ж. д.) г. Актюбинск, население которого до 1923 г. увеличилось до 63% и население Ак-Булака—более 50%.

Количество сельского населения

в округе и его национальный состав по переписи 1920 года.

Площадь в кв. верст.	Общее количество населения.	Из общего количества населения.		Национальный состав в %%.		Плотность населения на 1 кв. в.
		Киргиз.	Русск. и проч.	Киргиз.	Русск. и проч.	
116.893	306.824	204.163	102.661	66,6	33,4	2,7

Преобладающим национальным составом населения в округе служат киргизы—66,6%.

Движение населения и количество хозяйств

в округе с 1910 г. по 1922 г. рисуется в таком виде:

Годы.	Количество хозяйств.	Общее количество населения.
1910	54.263	354 932
1911	64.212	361.329
1912	68.200	380.970
1913	70.423	395.089
1914	74.989	412.254
1915	75.245	416.500
1916	69.567	399.544
1917	63.889	382.588
1920	64.530	306.824
1922	48.850	240.250
1923	44.560	234.100

Делая сопоставление количества населения по сравнению с довоенным и военным временем, приходится констатировать убыль населения округа на 44%.

Сельское хозяйство.

а) Земледелие.

Вследствие наличия в округе в северной и центральной его частях черноземно-каштановых почв с количеством атмосферных осадков до 300 м.м. при t+4° С, земледельческий промысел этой части округа носит устойчивый характер. К югу, в б. у. у. Темирском и Уильском при преобладании светло-каштановых почв в комплексах с солонцами и солончаками при среднем количестве атмосферных осадков от 200 до 250 м.м. при t+6°+8° С, земледелие становится неустойчивым и несет все черты скотоводческого хозяйства, переходя далее в Адай-Табынском районе в чистое скотоводство.

Состояние земледельческого промысла

по сельско-хозяйственной переписи 1920 и 1923 годов рисуется в таком виде:

Годы.	Общее колич. хозяйств.	Из общ. числа хозяйств, хоз. с пос.	Всего десятин посева.	Преобладает полев. культ в %%:		Дес. посева на 1 хоз.:		На 100 хоз. прих. хоз. с посевом.
				пшен	просо.	всякое	сеян.	
1920	64.530	38 140	307.210	69,8	—	4,7	8,3	59,1
1923	44.566	36.075	164.561	41 1	36,1	3,7	4,6	80,7

Движение посевных площадей

в округе с 1910 г. по 1922 год видно из следующей таблицы:

Годы:	Количество десятин посева
1910	288.272
1911	301.132
1912	230 883
1913	341.092
19 4	384.100
1915	401.289
1916	—
1917	478.041
1920	307.210
1922	232.130
1923	164.560

Из вышеприведенной таблицы видно, что посевная площадь сократилась по сравнению с военным временем почти 2,5 раза, на 66%.

б) Скотоводство.

Учитывая наличие естественно-географических условий в округе, приходится констатировать даже в северной и центральной части округа наряду с земледелием большое количество скота, который и гарантирует население от периодических недородов в годы неурожаев. Южная часть округа за отсутствием земледельческого промысла является чисто скотоводческой.

Состояние скотоводства

по переписи 1920 и 1923 годов рисуется в таком виде

Годы:	Всего скота.	Преобладающий вид скота в %%:		На 1 хоз. (всякое) голов скота.
		круп. рогат.	мелкий	
1920	541.600	48,5	—	
1923	336.880	40,0	40,8	

Движение скотоводства

в довоенное и настоящее время видно из следующей таблицы:

Годы:	Общее число голов скота.
1910	1.722.898
1911	1.6?3.439
1912	1.525.413
1913	1.562.836
1914	1.611.685
1915	1 629.593
1916	1.797.967
1917	2.066.346
1920	541.600
1922	320.530
1923	336.880

Приведенная таблица рисует убыль скотоводства с военным временем на 84% и небольшой рост по сравнению с 1922 г.

Промысловость.

Промысловость в округе развита слабо: по переписи 1920 года до 1,9% всех хозяйств и по переписи 1923 г., 3—3%. Из более распространенных видов промысловости, имеющей местное значение, следует отметить — рыболовство по р. Уралу, Илеку, Хобде, Уилу, Киилу, Ори, Сагизу и Эмбе. Эмбенское рыболовство от урочища Ассан-Кеткен имеет краевое значение и эксплоатируется «Крайрыбой». Кроме рыболовства в Мартукском районе частично развито пимокатное и овчинное производство, а в Темирском, Джурунском и Эмбенском районах—выделка киргизских шерстяных материй и обработка шерсти.

Промышленность.

Из общего количества промышленных заведений, зарегистрированных промышленной переписью 1920 года в количестве 442, с количеством рабочих 3525 чел., большая часть их относится к промзаведениям XIII группы по обработке питательных веществ и остальные виды— к металлообрабатывающей промышленности, по обработке кож, сырья и прочим группам. Вообще же обрабатывающая промышленность развита мало. Как будущих перспектив в развитии обрабатывающей промышленности необходимо ожидать развития мукомольной промышленности, по обработке кож, сырья и мыловаренной промышленности.

По городской промышленной переписи 1923 года в округе зарегистрировано 45 промзаведений, из них действующих 31 заведение, с количеством рабочих 621 чел. Преобладающим видом

заведений является производство пищевых продуктов (XIII гр.) металлообрабатывающая промышленность и промышленность по выработке одежды и туалета.

Заключение.

Актюбинский округ является земледельческо скотоводческим по преимуществу. Как будущую перспективу в развитии округа, следует указать на развитие горнозаводской промышленности. В этом отношении имеют значение новые разведки нефти, добывание золота по р. Кумаку, горючие сланцы и фосфориты по реке Домбар с запасом до 6.000.000 пуд. и т. д. Проектируемая линия Макат—Актюбинск Ташк. ж д. даст выход Урало-Эмбенской нефти на Ташк. ж. д. и далее в Киргизию. Наличный уголь Комсатинского месторождения, несомненно, является продолжением Полтаво-Брединской каменноугольной полосы и в будущем будет иметь важное значение. Из других перспектив для развития округа, повидимому, следует отметить важное значение колонизации центральной части округа.

VI. Челкарский округ.

Географическое положение, административный состав, пространство и экономический тип округа.

Челкарский округ расположен между 44°25′ и 51°20′ северной широты, 27°28′ и 35°30′ восточной долготы от Пулкова, в бассейне рек Иргиза и средней части Тургая. В состав округа по административному делению 1920 г. входят: весь бывший Челкарский уезд, без Куландинской волости, быв. уезды Карабутакский, Иргизский, Актюбинской губ., волости: Майкарнинская, Тусунская, Чубаланская, Сарыкопинская, Аккумская, Каракучинская Тургайского уезда. Площадь округа занимает пространство в 193.244,7 кв. верст. По своему экономическому характеру округ является чисто скотоводческим.

Естественно-географические условия.

В геологическом отношении округ сложен отложениями коренных пород и нажне-миоценовых песков и морскими зеленовато-серыми олигоценовыми глинами. По устройству поверхности округ представляет из себя низменную равнину, приподнятую на северо-западе Мугоджарскими горами. По характеру почвенного покрова округ можно разделить на несколько частей: 1) на-тсеверо-восточную с светло-каштановыми почвами, 2) быв. Иргизский уезд— с преобладанием светло-каштановых почв в ком-

бинации с солонцами, солончаками и песками, 3) Приаральский район представлен солонцевато-глинистыми почвами, перемежающимися с песками и барханами, 4) восточная часть округа на западе быв. Тургайского уезда представляет из себя супесчаные каштановые почвы, которые с севера на юг сменяются солонцами и на юге переходят в сыпучие пески. По количеству выпадаемых атмосферных осадков округ очень беден. В самых северных частях выпадает до 250 м.м. при t+6°C, большая же часть округа расположена в плохо орошаемой зоне с количеством атмосферных осадков от 100 до 200 м.м. в год при температуре t+7°—8°C.

Рельеф округа возвышен на северо-западе, достигая в отдельных точках до 300 сажен.

Метеорологические сведения
об отдельных населенных пунктах округа.

№№	Название населенных пунктов.	Количество атмосферных осадков.		Температура в градусах по Цельсию.	
		Годовое.	Летнее.	Средняя годовая	Средняя летняя.
1	г. Челкар	175—200	50—60	+6--6,5	+5

Округ орошается двумя реками: Иргизом и Тургаем и его притоками. Кроме рек в округе имеется много озер. Из них более замечательные: Челкар, оз. Чубар-Тенис, оз. Челкар-Тениз, оз. Сары-Копа и др.

Полезные ископаемые.

Уголь.

№№	Местонахождение	Полезная площадь.	Вероятные запасы.	Характерные особенности.	Современное состояние местонахождения.
1	Берчогурские копи находятся в Мугоджарских горах, в долине р. Алабау, в 12 верстах к В. от ст. Берчогур Т. ж. д.	—	6,2 миллиардов пудов.	Тепловая способность 5905 кар.	На положении разведки.

Серебро.

2	Урочище Кургасын по р. Тургаю, выше впадения в р. Сарч Тургая на 20 вер. в 00 в. к ВЮВ от г. Тургая и 160 в. к С. от Белкопурских копей.	—	В несколько миллионов.	На 1 п. свинца 3,8 вол., содер. свинца на 100 пуд. руды 20 п. свинца.	Не разрабат.

С о л ь.

1	В 5 в. к Ю. от ст. Каракуль и в 80 в. к Ю. З. от г. Тургая.	$3^1/_2$ кв. вер.	140.000.000 п.	—	Разрабатывается местными жителями.
2	В 10 в. от оз. Джаманоккуль и 80 вер. к Ю. от г. Тургая.	20 кв. в.	—	—	»
3	Оз. Уркач 200 в. к С.З. от г. Тургая.	—	Добыча в год от 200 до 300 тыс. пудов.	—	»

Горнозаводская промышленность в округе кроме эксплоатации углей не имеет большого значения.

Пути сообщения.

Округ с северо-запада на юго-восток перерезается в западной части линией Ташкентской жел. дор. на протяжении 260 верст. Общая густота жел. дор. путей доходит до 1,3 версты на 1000 кв. верст.

№№	Наименование важнейших грунтовых трактов с указанием крупных передаточных пунктов.	Протяжение в верстах.
1	Челкар—Иргиз—Тургай	352
2	Иргиз—Форт Карабутак	180
	Всего . . .	532 вер.

Густота грунтовых путей доходит до 3,9 версты на 1000 кв. верст.

Районы и центры важнейших первичных экономических тяготений, характеристика их оборотов и товаров.

№№ по порядку	Наименование экономических пунктов.	Время возникновения.	Расстояние.		Название волостей, тяготеющих к экономическ. центру.	Характер товаров сбываемых населением.	Характер товаров, покуп. населением.	Средний годовой оборот до войны в зол. руб.
			До бл. ж. д. станц.	До окружн. пункта.				
1	г. Челкар . .	—	При ж. д. станц.	Окружн. пункт	Чингильская, Урда-Кунганская, Тулагайская, Тереклинская Кабаринская, Карасанская Куландинская.	скот шерсть кожи рыба	хлеб мануфакт.	900 т.

2	Иргиз . . .	—	154	154	Таунская Аманкульская Кызылдарская Кенжигаринская Темироставская	скот шерсть кожи рыба	хлеб мануфакт.	700 т.
3	Карабутак .	—	210	333	Белокопинская Баксайская Тандинская.	скот хлеб шерсть кожи	—	200 т.
4	Тургай . .	—	352	352	Тусунская Чубаланская Майкаринская Каракучинская Аккумская.	скот шерсть кожи	хлеб мануфакт.	1 млн. 500т.*)
							Всего . .	3 м. 300 т.

*) В настоящее время обороты г. Тургая незначительны.

Из ярмарочных пунктов в довоенное время следует отметить г. Тургай с 2 ярмарками, Иргиз—с 2 ярмарками и форт Карабутак—с 1 ярмаркой. На ярмарки прибывало по преимуществу кочевое население. В настоящее время ярмарки имеются в Челкаре, Иргизе, Карабутаке и Тургае.

Население.

По переписи 1920 г. в округе числится 174 населенных пункта — 3 города и один поселок городского типа, центром округа является г. Челкар, расположенный при линии Ташкентской жел. дор. В настоящее время в г. Челкаре имеется п.-т. контора, врачебно-амбулаторный участок, жел. дор. мастерские, ярмарка и ежедневная торговля, 6 крупных и 34 мелких торговых заведений, 5 действ. промзаведений с количеством рабочих 203 чел., 1 школа 2-й ступени и 2 шк. 1-ой ступени.

Сведения о географическом положении и населении городов и поселений городского типа

№№ по порядку.	Наименование городов	Географическое положение		Общее количество населения в			
		Долгота.	Широта.	1904 г.	1910 г.	1920 г.	1923 г.
1	Челкар	47° 54′	29° 10′	—	—	3736	3726
2	Иргиз	48° 41′	30 57′	1491	1281	1008	1156
3	Тургай	4?° 38′	33° 15′	1488	729	725	826
4	Эмба	48° 40′	27° 48′	—	—	834	1375

Количество городского населения

в округе по переписи 1920 года не велико и доходит до 4,1, а в 1923 году—до 3,3%.

Количество сельского населения

и его национальный состав по переписи 1920 года.

Площадь в кв. верстах.	Общее количество населения	Из общего количества населения.		Национальный состав в %%		Плотность населения на 1 кв. версту.
		Киргиз.	Русских и пр.	Киргиз.	Русских и пр.	
193.244	135.419	134 612	807	99,3	0.7	0,7

Преобладающим населением в округе являются киргизы, в большинстве случаев ведущие кочевой образ жизни.

Движение населения в округе:

Годы:	
1910	183.000
1911	186.000
1912	188 000
1913	193.000
1914	196 000
1915	199 000
1916	193 000
1917	188.000
1920	135 419
1923	73.825

Приведенная таблица свидетельствует о значительной убыли населения в округе, до 63% по сравнению с 1915 годом.

Сельское хозяйство.

а) Земледелие.

Земледельческий промысел в округе почти отсутствует и только спорадически встречается в северных частях округа, в б. районе Карабутакском, Иргизском и Тургайском. Отсутствие земледельческого промысла в округе подтверждается наличием естественно-географических особенностей не благоприятствующих земледельческому промыслу — светло-каштановыми и карбонатными почвами, чередующимися с солонцами, солончаками и песками, при среднем количестве атмосферных осадок от 200 и 100 м.м. при t+6+8 С.

Состояние земледельческого промысла

по с.-х. переписи 1920 и 1923 годов рисуется в таком виде:

Годы.	Общее число хозяйств.	Из общего количества хоз., хоз. с посевом.	Всего десятин посева.	Преобладающие посевные культуры в %%.	Десятин посева на 1 хоз. Всякое	Сеют.	На 100 хоз. приход. хоз. с посевом.
1920	26.250	3.084	5.083	пшеница 61	0,2	1,7	11,8
1923	16.154	3.075	2 603	просо 89,8	0,2	0,8	12,7

Приведенные цифры свидетельствуют о том, что земледелие в округе почти отсутствует.

Движение количества хозяйств и посевных площадей в округе с 1910 г. рисуется в таком виде:

Годы:	Количество хозяйств.	Количество десятин посева.
1910	27.160	4.720
1911	27.690	4.120
1912	27.740	3.630
1913	27.960	2.980
1914	27.820	2.990
1915	28 620	3 690
1916	27.870	—
1917	26.340	3.750
1920	26.250	3.084
1923	16.154	2.6.0

Вышеприведенная таблица рисует падение земледелия в округе на 50% по сравнению с 1910 г.

б) Скотоводство.

Естественно-географические и экономические условия округа более благоприятствуют развитию скотоводческого промысла, что видно из следующей таблицы:

Состояние скотоводства

по переписи 1920 и 1923 г. рисуется в таком виде:

Годы	Всего скота.	Преобладающий вид скота в %%. Мелкий рогат.	На 1 хоз. голов скота.
1920	398.650	47,6	15,3
1923	133.009	49,9	8,8

Движение скотоводства

в округе с 1910 г. по 1922 г. рисуется в таком виде:

Годы:	Всего скота.	Годы:	Всего скота.
1910	801.240	1916	1.125.770
1911	875.980	1917	1.347.200
1912	870.400	1920	398.650
1913	911.650	1922	155.910
1914	926 310	1923	133.000
1915	904.310		

Из приведенной таблицы видно, что скотоводство в округе по сравнению с военным временем уменьшилось до 90%.

в) Промысловость.

Промысловость в округе развита слабо. В 1920 г. промысловых хозяйств было до 2% всего количества, а в 1923 г.—до 7,3%. Основным видом промысловых занятий является рыболовство по побережью Аральского моря, р. р. Иргизу, Тургаю и озерам Челкар, Чубар-Тениз, Сары-Копа и друг. Общий улов всех водоемов может быть доведен до $1^1/_2$ милл. пуд. рыбы.

В настоящее время рыболовство по побережью Аральского моря почти отсутствует в виду отсутствия удобных путей сообщения и крутизны береговой линии, а также сетьевого материала. При правильной эксплоатации рыбных богатств округ, несомненно, может дать массу рыбы, что имеет значение, как новый источник питания населения и экономии скота.

В отношении эксплоатации рыбных богатств Аральское море имеет краевое значение.

Из других промысловых занятий имеет небольшое значение добывание соли из оз. Уркач, Кара-Куль, Джаман-Туз и др.

Промышленность.

Обрабатывающая промышленность в округе почти отсутствует. По городской промышленной переписи 1923 г. в округе зарегистрировано 6 предприятий: металлообрабатывающих 4, заведений транспорта 1 и по обработке дерева 1.

Городское хозяйство.

Городское хозяйство в округе не развито, что видно из следующей таблицы:

№№ по пор.	Название городов.	Бюджет городов в тысячах рублей:		
		1890 года	1897 года	1910 года.
1	Иргиз	4	8	7
2	Тургай	—	—	10

Заключение.

По совокупности естественно-географических и экономических условий округ является чисто скотоводческим. Как будущей перспективы в округе следует ожидать развития рыбной промысловости. Учитывая общее экономическое развитие округа, удобнее местоположение г. Челкара при железной дороге, приходится приписать ему доминирующую роль в округе. Земли, расположенные по течению р. Иргиза и Тургая, путем мелиоративных работ могут быть обращены под пастбища (проэкт инжен. Маргуненкова, Зунгурида и Букинича). Общая оросительная площадь должна быть до 40.000 десятин.

VII. Оренбургский округ.

Географическое положение административный состав и экономический тип округа.

Оренбургский округ расположен между 50°30′ и 53°15′ северной широты, 23°10′ и 30°45′ восточной долготы от Пулкова в бассейне верхнего течения реки Урала и его притоков. В состав округа предположено включить всю Оренбургскую губернию, Адамовский район Кустанайской губ. и экономически связанный с округом Зилаирский кантон Башреспублики. Округ занимает площадь в 64.169,5 кв. верст.

По своему основному характеру округ является земледельческим с перспективами эксплоатации полезных ископаемых.

Естественно-географические условия.

Преобладающим геологическим покровом служат отложения третичной, Пермской и Юрской системы. В почвенном отношении округ может быть разбит на 7 районов: 1) Северо-Оренбургский район, с преобладанием тучных черноземов, перемежающихся с известковыми, песчаными, мергелисто-песчаными почвами (Каширинский район), который в юго-западной ча-

сти Каширинского уезда сменяется красноцветными глинами, с количеством атмосферных осадков до 400 м.м. при средней годовой t + 2° C; 2) Западно-Оренбургский район между р. Током, Салмышом и Уралом на запад и северо-запад от г. Оренбурга, представлен обыкновенными черноземами с примесью супесчаных и песчаных почв и солонцов по долинам рек. Количество атмосферных осадков в районе доходит до 300 м м. и выше в год, при t + 4 C; 3) Илецкий район, ограниченный реками Илеком и Уралом, с бедно черноземными почвами и имеющими характер уплотнения с резко выраженными солонцеватыми признаками, а по реке Илеку—песчаными почвами. Количество атмосферных осадков доходит до 300 и 350 м.м. в год при t+3° C; 4) Северо-восточный район по границе с Челябинской и Кустанайской губерниями, — с нетучными черноземами, перемежающимися с каменистыми и щебенисто-солонцеватыми почвами. Количество атмосферных осадков более 300 м.м. в год при t+4°C; 5) возвышенный район (Губерлинский) образован кристаллическими сланцами и известковыми породами с небольшой площадью черноземов, с количеством атмосферных осадков до 300 м.м. в год, при t+4° C; 6) Саринский район с преобладанием тучных черноземов. Количество атмосферных осадков в нем выше 300 м.м. в год при t+4° C; 7) район Юго-Восточный (Орский) с темно-каштановыми почвами, с количеством атмосферных. осадков менее 300 м.м. в год при t+4° C.

Метеорологические сведения

о наиболее типичных населенных пунктах в округе.

№№ по пор.	Название населенных пунктов.	Количество атмосферных осадков в м.м.		Температура в градусах по Цельсию.	
		Годовое.	Летнее.	Средняя годовая.	Средняя летняя.
1	гор. Оренбург	375—400	100—125	+ 3,5 + 4	+ 23,5
2	гор. Орск	275—300	—	+ 3,5	+ 23,5

Рельеф округа расчленен и частично на северо востоке всхолмлен отрогами Уральских гор.

Округ орошается р. Уралом и притоками Орью, Таналыком, Губерлей, Сакмарской, Средней и Нижней Киргалкой, Сюндуком, Кушаком и другими.

Полезными ископаемыми

в округе являются:

№ № по порядку	Местонахождение.	Полезная площадь.	Характерные особенности.	Вероятные запасы и добычи.	Современное состояние месторождения.
			У г о л ь		
1	М. Курмансайское в 80 вер. к Ю.-З. от г. Орска и в 17 на Ю.-В. и от п. Курманская.	17 в.	Антрацит преобладает полуантрацит	Запасы не подсчитаны.	Месторождение не разведано.
			Т о р ф.		
1	Покровское месторождение по линии Ташк. жел. дор. в 6 вер. от ст. Платовка и 3 в. от с. Покровка.	5 десятин.		3.000.000	Разрабатывается.
			З о л о т о.		
1	По р. Айдырке, левый приток р. Суюндук, верстах в 6 от ст. Кваркенской в 115 в. к С.-В от ст. Орска в 10 в. от строющейся Орско-Троицкой ж.д.		3—4 зол. на 100 п. руды и есть на 9 зол.	Добыто 1907—08 г. 44 п. 30 ф. в 1914—16 г. 64 п.	
2	Группа золотых приисков «Синий Шихан» к Ю.-В. от Айдырлинской группы.		Из кварцев. жил на 100 п. руды от 3 ф. 25 зол.	Добыто с 1914—16 г. 22 п. 20 ф.	
3	В 6 в. от Адрианопольского пос. к С. по р. Суюндук от г. Орска в 155 в., к С.-В. от ст. Орско-Троицкой ж. д. в 10 в.	Мощность ¼—½ ар. пл. и торфа 5—12 ар.	На 100 п. песка 50 долей золота.		
4	По р. Каинде, левый приток р. Суюндука в 100 в. к С.-В. от г. Орска и 15 вер. Ю.-В. от ст. Кваркенской.		На 100 п. 4 зол.		
5	Балка деревни Халилова в 50 в. к С.-З от г. Орска и 10 в. к С.-З. от ст. Халилово Т. ж. д.		В среднем на 100 п. песку 67 дол. зол.		
6	По притоку р. Суюндук Урус-Кискалу в пределах Джилкуярской вол. Адамовск. района Кустанайск. губ. в 30—60 вер. к С.-З. от Орска.		Золота на 100 п. 6,5 золотн.		

Приски частично разработаны.

Медь.

1	Каргалинский рудник, в 60 в. к С. С.-В. от г. Оренбурга и 40 в. от ст. Каргалы Т. ж. д.		Среднее содержание в руде 2½% и 5—7%.	Добыто в 1903 г. 808.710 п. в 1907 г. 975 210 п. руды.	Не работает
2	Каргалинские рудники по обе стороны р. Каргалы в 20 в. к югу от Гирьяльской в 15 в. от рудн. Соркуль и в 90 в. к В. Ю.-В. от г. Оренбурга, от Оренбург-Орской дороги в 35 вер.	4 кв. версты мощности 1 сар.	3 руд. пласта мер сланцев известняк.	Запас 3-го в 80000 п. руды	
3	Рудник Соркуль, по р р Уртя-Буртя и Тузрлук-Куль, в 4 в. от первой реки, в 6 в. к Ю. от реки Урала, в 100 вер. от г. Оренбурга, в 20 вер. от Орско-Оренбургской д.		Богатая руда, но мало обследов.	Не подысканы.	
4	По р. Сухая Гу близь дер. Салмар в 1½ к Ю.В. дор., в 30 в. к С.-З от г. Орска и в 15 в. ст. Халилово.	150 саж. шир. 1,5 саж.	Самородная медь.		

Марганец.

1	По р. Джаксы-Джара в 7 вер. от ее устья в р. Суюндук, к С. С.-В. от г. Орска в 100 в.		Запасы предполагаются значительные		Не разрабатывается.

Гранат и рутил.

1	На северн. стороне с. Шубина в 60 в. к С.-З. от г. Орска и в 18 вер. от ст. Сары Оренбург-Орской ж. д.	1½ вер.	Хорошего качества гранат и рутил.		

Яшма

1	К С.-З. от г. Орска в 12 в. к югу от г. Орска, и в 12 в. Казан-Чакай.	Хорошего качества.			

Каменная соль.

1	В 2½ в. от ст. Илецка Т. ж. д., от г. Оренбурга в 60 вер. к Ю.	3 кв. вер.	Хлор. натр 9,8% добывается в год 7000000 п.	50 миллиард.	Разраб. копи требуют нового переоборуд.
2	Г. Алебастровая в 1½ вер. от пос. Нежинского к С.-В., в 18 в. к В. от г. Оренбурга.			Предполагаются большие залежи.	Не разведано.

Магнезит.

1	По Оренбургско-Орской дор. с 249 до 256 в., к З. в 50 вер. от ст. Халимово.	В глубь 1 саж.	Хорошего качества.	Запас не подсчитан.	Разрабатывается.
2	Близь хут. Калашникова в 1 в. к С. в 6 в. к Ю. З. от ст. Блява Оренб.-Орской ж. д. В 7 в. к С. от ст. Халимово. От г. Орска на С. З. в 45 вер.			100.000 п.	

Тальк.

1	В 3 в. от ст. Карагай-II от г. Орска к С. З. в рас. 60 вер.			В 1920 21 г. добыто 6000 п.	Разрабатывается.

Охра.

1	В 2 в. от ст. Сары в 5 в. от ст. Блява Оренб.-Орской ж. д. В 43 в. к З. от г. Орска.	Мощность 2,5 с., 0,40 с		Запасы в 2500 кв. саж. в 5.500.000 п.	Разрабатывается.
2	В 2 в. от ст. Крым, в 15 в. от ст. Сары Оренб.-Орской ж. д.			Запасы 20.000 п.	

Огнеупорные глины.

1	Дер. Алчинбаева в 2 в. к Ю.-З. от ст. Блява по правой ст. овр. Яманасе у притока реки Блява.	Мощность 1 саж.		Добыча в год до 300.000 п.	Разрабатывается.
2	В 3 в. к В. от ст. Блява Оренб.-Орской ж. д.	Мощность от 1—3 саж.		Запасы до 200.000 п.	
3	В 70 в. от хут. Лылова в 1 в. к В. от пос. Вьеронетского и в 6 в. от ст. Сары.	Мощность 1 саж.		Запасы в миллионах п.	
4	По р. Букобаг в 42 в. к Ю.-В. от гор. Орска и в 12 в. к В. от г. Ханского.		Хорошего качества.	Запасы значительны.	

Горный хрусталь.

1	В 2½ в. к В. от ст. Рысаево по левой стороне р. Терекли.		Хорошего качества.		

Фосфорит.

1	По р. Бердянке против поселка Ханского в 40 в. к Ю.-З. от г. Оренбурга.	Мощн. 3 до 7 с., 9 п. с кв. с.			Не разрабатывается.

2	В верх. ручья Аще-Сай Узун-Бурти в 63 в. к Ю. В. от Оренбурга.	на 1 кв. саж. 10 пуд.			
3	Курама-Сай, ручей Кур-Таси, в 100 в. к Ю.-В. от Оренбурга.	Мощн. 5—7 вер.		Продуктивн. слоя определ. в 70 пуд.	

Особенного внимания при разработке полезных ископаемых в округе заслуживает Илецкая каменная соль, которая обслуживает городское население многих городов и сел РСФСР, и золото. Добыча золота в Оренбургском округе началась с 50 годов прошлого столетия. По преимуществу золото разрабатывается жильное, россыпное дорабатывалось старателями.

Районы и центры важнейших первичных экономических тяготений, сферы их действий, характер оборотов и главнейших товаров.

№№ по порядку.	Наименование экономических центров.	Расстояние до ж. дор. пункт.	Расстояние до окружн. пункт.	Название волостей, тяготеющих к экономическому центру.	Характеристика товаров, сбываемых населением.	Характеристика товаров, покупаемых населением.	Средний годов. оборот в зол. рублях в денежном в ем.
1	Оренбург.	—	—	Васильевская, Павловская, Успенская, Донецкая, Чернореченская, Бердская, Дедюровск., Нижне-Павловская, Оренбургская, Паникинская, Корниловская, Сакмарская, Нежинская, В.-Чебенская, Н.-Чебенская, Островная, Вязовская, Каменно-Озерная, Михайловская, Буртинская 1-я.	Разнообразн. товары.	Фабрикаты и полуфабрик.	23 мил.
2	г. Орск.	4	255	Куманская, Банная, Колпакская, Хабаровская, Можаровская, Токонская Екатеринославская, Тереклинская.	Продукты полеводства, скот и его продукты.	Тоже.	2 м. 300 т.
3	Илецкая Защита.	1	68	Ново-Илецкая Ветлянская, Саратовская, Илецкая, Бугурусланская, Григорьевская, Михайловская, Ново-Покровск., Красноярск.	Продукты полеводства, скот и его продукты, соль.	Тоже.	1 м. 230 т.

4	Каширинск.	Оренб. 75	75	Исаевская, Марьевская, Ново-Троицкая.	Продукты полеводства.	Тоже.	315 тыс.
5	Шарлык.	Абдулино 130	175	Путятинская, Шарлыкская, Ново-Архангельская, Преображенская, Ново-Никольская, Рождественская.	Продукты полеводства, скот.	Тоже.	215 тыс.
6	Покровское.	Платовка 2	85	Судьбодаровская, Уральск., Абрамовск Перевозинск., Покровск., Кулагинск.	Тоже.	Тоже.	200 тыс.
7	Краснохолмск.	Оренб. 70	70	Татищевская, Чесноковская, Нижне-Озерная, Рассыпная, Краснояровая, Подстепенная, Кардаиловская, Краснохолмская, Городищенск., Никольская.	Тоже.	Тоже.	100 т.
8	Петровское.	Сакматаш 15	100	Спасская, Гавриловская, Черноотрожская, Ново-Черкасская, Петровск., Бугуславская, Шашлинск., Желтая	Продукты, полеводства и лесные материалы.	Фабрикаты и полуфабрикаты.	190 т.
						Всего . .	26 м. 490 т.

Из ярмарочных пунктов в дореволюционное время следует отметить: Оренбургский Меновой Двор—2 ярм.; пос. Беляевский 2 ярм., пос. Михайловский—1 ярм., пос. Алексеевский—1 ярм., пос. Ивановский—1 ярм., пос. Краснохолмский 1 ярм., пос. Городищенской—1 ярм., гор. Орск, 2 ярм., пос. Ново-Орский—1 ярм. ст. Верхне-Озерной—1 ярм. пос. Можаровский—2 ярм., пос. Аще-Бучакский—1 ярм., пос. Верхне-Кимбаевский—1 ярм. и пос. Кошейсайский, 2 ярм.

Пути сообщения.

В пределах Оренбургского округа проходят линии Ташкентской и Орской железн. дороги на протяжении 504 вер. Общая густота железно-дорожных путей в округе доходит до 0,7 на 1000 кв. верст.

№ №	Наименование важнейших почтовых трактов с указанием передаточных пунктов.	Протяж. в верстах по округу.
1	Оренбург—Краснохолмская—Кардаиловская	127 в.
2	Оренбург—Каширинск—Разномойская	91 »
3	Каширинск—Беловерка—Шарлык—Софиевка	125 »

4	Орск—Таналык—Кваркенская—на Верхне-Уральск	158 »
5	Орск—пос. Адамовский	120 »
6	Оренбург—Уральск	170 »
7	Илецкая Защита—Буранная—Джиренкупинский базар	52 »
8	Оренбург—Преображенский завод—Уфа	210 »
	Итого	993 в.

Густота грунтовых путей—15,4 на 1000 кв. верст.

Население.

По данным переписи 1920 года в округе числилось 1083 населенных пункта, 4 города и один поселок городского типа.

Центром округа является г. Оренбург, расположенный при той же станции Ташкентской ж. д. при слиянии р. Сакмары с р. Уралом.

В Оренбурге в довоенное время имелось: больниц—10, госпиталей—4, приемных покоев—2, аптек—6, аптекарских магазинов—9, библиотек—1, читален—1, библиотек-читален—3, типографий—7, литографий—1, типо-литографий—4, средних школ—11, низших школ—34, фабрик и заводов—85, банков—5, сберегательных касс—3, ломбардов—1. В 1923 г. в Оренбурге было 1262 торговых заведения, из них государственных торг. заведений—55, кооперативных 14 и частных 1193. Кроме того 321 пром. заведение, из которых действующих 305 промзаведений с 5404 рабочими. Механических двигателей в них зарегистрировано 82 с мощностью 6915 лош. сил.

Сведения о географическом положении и населении городов и городских поселений

№№ по пор.	Наименование городов.	Географическое положение.		Общее количество населения.			
		Долгота.	Широта.	1904 г.	1910 г.	1920 г.	1923 г.
1	Оренбург . . .	24°46′	51°45′	74083	91240	1077 7	106256
2	Орск	28°24′	51°51′	12960	21610	16231	10785
3	Илецкая Защита	24°30′	51°09′	12854	15412	11528	9442
4	Айдырлы . . .	28°20′	52°05′	—	—	1272	215
5	Каширинск. .	24°40′	52°	—	—	5533	5155

Из приведенной таблицы видно, что население городов округа до 1910 г. заметно возрастает с 1920 и по 1923 г., благодаря гражданской войне и голодным годам, уменьшается.

Городское население

от всего населения округа составляет в 1920 году 12,2% и в 1923 году 16,4%.

Количество сельского населения

в округе и его национальный состав по переписи 1920 года.

Площадь в кв. вер.	Общее количество населения.	Из общего количества населения.		Национальный состав в %%.		Плотность сельского населения на 1 кв. версту.
		Киргиз.	Русск. и пр.	Киргиз.	Русских и пр.	
64169,5	662.365	49 517	612848	7,4	92,6	10,3

Преобладающим населением в округе являются русские—великорусы.

Движение населения

в округе и количество хозяйств рисуется в таком виде:

Годы.	Количество хозяйств.	Общее колич. населения.	Годы.	Количество хозяйств.	Общее колич. населения
1910	173 643	1.007 860	1916	163.462	1.038.170
1911	175 936	1.022 150	1917	131.353	940.060
1912	178 896	1.039.780	1920	106 120	805.269
1913	177.918	1.057.790	1922	82 420	423.780
1914	179.273	1.072.525	1923	85 324	501 700
1915	195 510	1 0.6.290			

Сопоставление цифр по 1915 и 1922 году свидетельствует о резком уменьшении хозяйств до 58% и населения до 63%, в 1923 году мы наблюдаем увеличение населения.

Сельское хозяйство.

а) Земледелие.

Присутствие в большей части округа черноземов при количестве атмосферных осадков от 300 до 400 м.м. при средней годовой $t + 4° + 2°C$ делают земледельческий промысел в округе довольно устойчивым. Исключение в этом отношении составляет северо-восточная и юго-восточная части округа, где преобладающими почвами являются мало-мощные черноземы и темно-каштановые почвы с перемежающимися каменистыми, щебенистыми и солонцеватыми почвами. В округе господствует смешанная система ведения полеводства: залежно-переложная и реже трехпольная.

Состояние земледельческого промысла

по сел. хоз. переписи 1920 и 1923 года рисуется в таком виде:

Годы:	Общее число хозяйств.	Из общего числа хоз. хоз. с посевом.	Всего десятин посева.	Преобладающий вид полевых культур в %%.	Десятин посева на 1 хоз. Всякое	Сеющ.	На 100 хоз. приходится хоз. сеющих.
1920	106.120	95.940	659.110	пшеница 73,5	5,6	6,2	92,1
1923	85.324	76.114	346 385	52,3	4,1	4,5	89,2

По количеству хозяйств, занимающихся земледельческим промыслом, округ занимает первое место в ряду прочих округов.

Движение посевных площадей

в округе с 1910 по 1922 г видно из следующей таблицы:

Годы	Количество десятин посева.
1910	1.060.950
1911	1.054.790
1912	931.020
1913	960.460
1914	964.420
1915	921.700
1916	—
1917	979.070
1920	659 110
1922	366 860
1923	346 385

Приведенная таблица рисует падение земледельческого промысла по сравнению с 1923 и 1910 годом на 78%.

б) Скотоводство.

Скотоводческий промысел в округе является по преимуществу подсобным промыслом и только в юго-восточной части округа составляет одно из основных занятий жителей. Господствующим видом скота является крупный рогатый скот и рабочий скот, лошади. Преобладающим направлением в скотоводческом промысле служит мясное и отчасти молочное направление его.

Состояние скотоводства

по данным с-х. переписи 1920 года рисуется в таком виде:

Годы.	Всего скота	Преобладающий вид скота в %%.		На 1 хоз. гол. скота.
		кр. рог. кот.	мел. ск.	
1920	1.211.860	40	25,6	11,3
1923	569 027	41,5	41	6,7

Движение скотоводства

с 1910 по 1922 г. рисуется в таком виде:

Годы	Всего скота.
1910	1.602 450
1911	1.674.560
1912	1.779 540
1913	1 895 020
1914	2.022.365
1915	2 067.660
1916	2.018 795
1917	1.874.870
1920	1.211.860
1922	566.290
1923	569.020

Анализируя цифры приведенной таблицы, можно увидеть, что количество скота в округе по сравнению даже с военным временем уменьшилось на 77%.

Промысловость.

По переписи 1920 года зарегистрировано до 9% хоз. с промыслом, а по переписи 1923 г. 10%. Основным видом промысловых занятий в округе является пухово вязальное кустарное производство шерстяных платков, пользующихся большой известностью не только у нас в России, но и за границей. Кустарное изделие пуховых платков производится, главным образом, одиночным порядком, хотя в некоторых населенных пунктах округа, в ст. Гирьяльской и других и артелями. Общее состояние пухово-вязального промысла по данным довоенного времени рисуется в таком виде:

Годы.	Число лиц, занятых производством.	Количество проданных платков.	Общая стоимость проданных платков в рубл.	Стоимость материалов в рублях.	Чистый заработок в рублях	На 1 раб. тника рублей.
1901	9837	35015	124437	56574	66204	60—72
1910	8150	34593	137061	70323	66738	8—19
1911	11421	50019	191401	98813	95588	8—19
1912	С В Е Д Е Н И Й				НЕТ.	
1913	10697	50510	573066	115731	457335	42—75
1914	13168	72172	285277	441473	143798	10—92
1915	13018	75274	334416	164453	169963	13—40

Приведенная таблица свидетельствует о росте пуховязального производства в довоенное время.

Из других видов промысловых занятий следует указать на рыболовство, имеющее местное значение по Уралу и его притокам.

Общий заработок от рыболовства в тысячах рублей:

Годы.	Тысячи рублей.
1911	18
1912	15
1913	17
1914	20
1915	22

Преобладающими видами рыбы являются: черная рыба, белая рыба в меньшем количестве. Кроме указанных промыслов в округе частично развит лесной промысел—главным образом в быв. Орском уезде.

Промышленность.

Промышленной переписью 1920 года в округе зарегистрировано 1421 заведение, из коих действующими 1321 с количеством рабочих 14638 чел. Преобладающими видами действующих промышленных заведений являются: заведения XIII группы по обработке пищевых продуктов (501 заведен.), IX группы—металлообрабатывающей промышленности (345 зав.), заведения XV

группы — кожевенной-промышленности — (181 завед.). В отношении обрабатывающей промышленности округ имеет большие перспективы мукомольного и кожевенного дела, центром коих является г. Оренбург, мельницы которого в 1911 году размалывали до 13,5 миллионов пудов зерна.

Всего в 1911 году в Оренбурге было 9 мельниц, 8 просообдирок и 55 хлебных фирм. Оренбургская пшеница славится: большим содержанием крахмала, тяжеловесностью и сухостью зерна, имеющего ярко-желтый цвет. Также и Оренбургское пшено известно по всей России своими качествами. По городской промышленной переписи 1923 г. в округе зарегистрировано всего 449 промзаведений. Преобладающими видами промышленности является обработка питательных веществ, по выделке одежды и металлообрабатывающая промышленность Из всего количества промзаведений действующих было 363 с числом рабочих 5841. С механическими двигателями зарегистрировано 96 с мощностью 7735 лош. сил.

Городское хозяйство.

Коммунальное хозяйство округа по сравнению с другими хозяйствами округов имеет сравнительно большое развитие.

Бюджеты городов в тысячах рублей:

№ по порядку	Название городов.	Годы: 1904	1910
1	гор. Оренбург	611	740
2	» Орск	33	54
3	» Илецк.-Защита	22	25

Согласно приведенных бюджетов городов округа следует отметить рост их. Особенное значение в росте городов имело проведение с Оренбурга на Ташкент линии Ташкентской жел. дор.

Заключение.

Округ по совокупности естественно-географических и экономических условий является земледельческим с перспективами обрабатывающей промышленности и эксплоатации полезных ископаемых: золота, меди, каменной соли, марганца, фасфоритов, цветных камней, угля и проч. Вся золотопромышленность Оренбургского округа и соседней части Кустанайского в настоящее

время объединены в паевом товариществе «Южно-Урал. Золото». Из месторождений золота особенного внимания заслуживают месторождения Кваркенского и Кумакского районов, выработка последнего при благоприятных условиях могла дать до 140 пудов золота в год. Угольные месторождения, которые будут иметь значение для эксплоатации полезных ископаемых, следует отметить месторождения Полтавско-Бердинской полосы (Кармансайской). Проведение железно-дорожной линии Орск—Троицк теснее свяжет округ с Кустанайским округом, соединение Орско-Троицкой ветки с предназначенной постройкой Бердяушской ветки даст выход лесным грузам Уралобласти в Оренбургский округ и Ташкент. Проектируемая постройка Южно-Сибирской жел. дор. более тесно свяжет Оренбург с Восточной Киргизией, так же, как постройка линии жел. дор. Илецкая Защита—Уральск—Ал—Гай соединит Оренбургский округ с Западной Киргизией. Проектируемое об'единение округа с большею частью Зилаирского кантона Башреспублики, экономически тесно связанного с ним, и проектируемое соединение железными дорогами Оренбурга и Уфы будет способствовать хозяйственному развитию округа. Сплавные реки Ик и Сакмара теснее свяжут в хозяйственном отношении Оренбургский округ с Зилаирским кантоном. В развитии земледелия в округе большое значение будет иметь электрификация реки Сакмары и постройка на ней гидроэлектрической станции.

VIII Кустанайский округ.

Географическое положение, административный состав, пространство, экономический тип округа.

Кустанайский округ расположен между 54° 35′ и 50°40′ северной широты и 30°5′ и 36°20′ восточной долготы от Пулкова. В состав округа по административному делению 1920 года входят: вся Кустанайская губ., 1 и 2 Наурзумские волости Тургайского уезда и Пресногорьковский и Чембаевский районы Акмолинской губ. Округ занимает пространство 86 953 кв. версты. По своему основному экономическому характеру округ является земледельческо-скотоводческим.

Естественно-географические условия.

Преобладающим геологическим покровом в округе являются глинистые миоценовые почвы с присутствием гипса и карбонатов и лессовидные суглинки.

Рельеф округа расчленен и вообще равнинен. В почвенном отношении округ может быть разбит на 5 районов: 1) Фе-

поровско-Урицкий район состоит из степных черноземов с количеством выпадающих в нем атмосферных осадков в год до 300 м.м. при t+2° C; 2) Право-Тобольский—с супесчанными и и песчанными почвами, с количеством атмосферных осадков до 300 м.м. при t+2°C; 3) Денисовско-Федоровский район, с преобладанием глинистых и черноземных почв, с количеством атмосферных осадков менее 300 м.м. при t+2° C; 4) районы Верхне Тобольский и Убаганский с каштановыми и глинистыми почвами в комплексах с солонцами и солончаками. Количество атмосферных осадков в этих районах доходит до 250 м.м. при t+4° C; 5) районы Нурзумский (2 и 1 Нурзумские волости) с каштановыми и супесчанными почвами с примесью солонцов и солончаков, с количеством осадков до 220 м.м. при t+4,5°—5° C.

Метеорологические сведения об отдельных населенных пунктах округа.

№№	Название населенных пунктов.	Количество атмосферных осадков в м. м.		Температура в градусах по Цельсию.	
		Годовое.	Летнее.	Ср. годовая.	Ср летняя.
1	Кустанай	275—300	100	+2,5	+21
2	Троицк	350	150	+3	+20

Округ орошается р. Тоболом и его притоками: Уем, Тогузаком, Шурганды, Джилататом, Аятом, Убаганом и др. и множеством озер, из которых наиболее известны оз. Куш Мурун, оз. Бурли, оз. Эбелей и др.

Полезными ископаемыми

в округе являются:

№ № по пор.	Местонахождение.	Полезная площадь.	Характерные особенности.	Вероятные запасы.	Современное состояние месторождения.
		З о л о т о.			
1	Джетыгадинская группа по р. Шурганды в 10 в. к В. С.-В. от п. Тургеневского и 15 в. к З. от п. Львовского. В 120 в. к С.-В. от г. Адамовска и в 180 в. к Ю.-З. от г. Кустаная. Рудники «Веселый ау» «Мазит»	—	9 золотников на 100 пудов проба 0,730—0,800.	—	Разрабатывается Уралобластью.

2	Р. Тобола близь устья р. Ак-Карги в 100 в. от г. Адамовича и 80 в. к Ю. от п. Львовского	Мощность кварцевой жилы от 1/2 до 2 1/2 арш.	86 долей на 100 пуд.	—	—
	Поваренная соль.				
1	Озеро Бурли к Ю.-З. г. Кустаная в расстоянии 100 вер. от поселка Семиозерного	—	—	Добыто 15 000 пуд.	Частично разрабатывается.
2	Озеро Эбелей от Кустаная в 110 вер. к Ю.-З. и от пос. Викентьевского к Ю. в 20 верстах . . .	—	—	Добыто 600 000 пуд. Запас 1.000.000 п.	»
	Глауберова соль				
1	Озеро Горелое, в 30 в. к В. от г. Кустаная . . .	Несколько озер . . .	—	Не подсчитаны	»
2	Оз. Кайпелы-Сор, в 220 вер. от г. Кустаная к Югу.	—	—	—	»
	Торф				
1	Федоровский торфяник, близь г. Федоровска, в 80 вер. к С.-З. от г. Кустаная	—	—	Не подсчитаны . . .	Разрабатывается местн. жителями.

Пути сообщения.

В пределах округа с северо-запада на юго-восток с. Троицка на Кустанай проходит жел. дор. ветка протяжением до 163 верст. Густота жел. дор. путей сообщения в округе доходит до 0,5 на 1000 кв. верст.

№№ по пор.	Наименование важнейших трактов с указанием передаточных пунктов.	Протяжение в вер.
1	Кустанай—пос. Александровский—пос. Боровской	67
2	Кустанай—пос. Алексеевский—пос. Валериановский—пос. Денисовский.	160
3	Пос. Денисовский—пос. Адамовский	204
4	Кустанай—пос. Семиозерный	102
5	Кустанай—пос. Б. Чураковский—пос. Зуевский—Урицкое .	125
	Всего	658 в.

Густота грунтовых путей доходит до 1,3 на 1000 кв. верст.

Перечень важнейших экономических центров, сферы их действия характер оборотов и важнейших товаров.

№№ по порядку.	Наименование экономических пунктов.	Расстояние		Наименование волостей, тяготеющих	Характер товаров, сбываемых населен.	Характер товаров покупаем. населен.	Средний годовой оборот в золотых рублях.
		До жел.-дор. станц.	До окружн. пункта.				
1	Кустанай	При ж. д. стан.	окруж. пунк.	Затобольская Аракарагайская, Александровская, Шеманаевская, Садчиковская, Половниковская, Павловская, Лаврентьевская, Воробьевская, Алексеевская	Хлеб, скот	Мануфактура бакалея обувь с.-х инвент.	5 м. 500т.
2	Семиозерное	102	102	Семиозерная, Кушмурская, Караоблинская, Тимофеевская, Лаврентьевская, Аманкарагайская, Чулоксайская, Науразумская 1 и 2 и северн. часть Тусунской вол., Тусунск. уезд.	Скот, шерсть, Кожи	Хлеб, фабрикаты и полуфабрикаты,	300 тыс.
3	Боровское	80	80	Боровская, Михайловская, Мендыгаринская, Убаганская.	Хле, бскот и его продук.	—	360 тыс.
4	пос. Федоровск.	80	При ж. д. стан.	Федоровская, Пешковская, Успеновская, Владыкинская, Банновская, Цабелевская, Костычевская, Карабалыкская, Калиновская, Хворостанская—часть.	т о ж е	—	250 тыс.
5	п. Денисовский	160	160	Денисовский, Дамбарская, Аятенская, Бестюбинская, Смайловская, Шевченковская, Джетыгаринская, Джилкуарская, Архангельская, Забеловская, Костюбовская и Таврическая.	т о ж е	—	200 тыс.

6	п. Урицкий	125	125	Урицкая, Убаганская часть, Кинжегалинская, Ставропольская, Анновская, Ананьевская, Севастопольская.	Хлеб, скот и его продукты	т о ж е	200 тыс.
7	п. Станционный	138	При ж. д. стан.	Станционная, Большая, Н.-Троицкая, Сарайская, Н.-Украинская.	т о ж е	т о ж е	100 тыс.

Всего до 6 м. 910 т.

Из ярмарочных пунктов в довоенное время в округе следует отметить: г. Кустанай с 4 ярмарками, Б. Чурлаковский с 2 ярмарками, Семиозерное с 2 ярмарками, Боровское с 3 ярмарками, Алешинское с 3 ярмарками, Федоровское с 3 ярмарками, Смирновское, с 3 ярмарками, Денисовское с 3 ярмарками, Богдановское с 2 ярмарками, Викторовское с 2 ярмарками, Урицкое с 3 ярмарками.

Население.

По переписи 1920 г. в округе числилось 627 населенных пунктов и 1 город.

Центром округа служит г. Кустанай, расположенный при жел. дор. станции того же наименования, при р. Тоболе. В дореволюционное время в Кустанае имелось: больниц 1, аптек 2, аптекарских магазинов 1, врачей 2, библиотек 2, библиотек-читален 1, типографий 2, средних школ 2, низших школ 18, фабрик и заводов 28 с годовым оборотом в 80 тыс. рублей, ремесленных заведений 97, с годовым производством 764,3 тыс. руб., обдирок 14 и маслобоек 7, паровых мельниц 1, газогенераторных 1 и ветряных 38, ярмарок 4, банк 1, сберегательных касс 2. В 1923 году в Кустанае имелось 134 действ. пром. завед. с 670 чел. рабочих, мощность всех двигателей заведений доходила до 1101 лош. сил, механич. двигателей зарегистрировано 46, торговых заведений имелось 316, из коих государственных 5, кооперативных 3 и частных 308.

Сведения о географическом положении и населении городов.

№№ по пор.	Наименование городов.	Географическое положение.		Общее количество населения.			
		Широта.	Долгота	1904	1910	1920	1923
1	г. Кустанай	53°28′	63°26′	20516	23052	20115	20700

Городское население

в округе по переписи 1920 года составляет 4,8 %, а по переписи 1923 г. 3,7 %.

Количество сельского населения

в округе и его национальный состав по переписи 1920 года:

Площадь в кв. вер.	Общее количество населения.	Из общего количества населения.		Национальный состав в %%.		Плотность населения на 1 кв. версту.
		киргиз	русск. и пр.	русск.	киргиз	
86.953	353.312	128.945	224.367	36,5	63,5	3,6

Преобладающим населением в округе являются русские (малороссы) 63,5 %.

Движение населения

в округе и количество хозяйств рисуются в таком виде:

Годы:	Колич. хоз.	Всего насел.
1910	49.100	328.455
1911	55.400	318.535
1912	58.900	378.481
1913	61.400	387.680
1914	64.100	393.026
1915	68.600	396.498
1916	69.400	399.448
1917	69.800	402.402
1920	74.750	418.723
1922	59.360	323.300
1923	53.933	269.869

Убыль населения в округе доходит до $^1/_3$ и падает, главным образом, на голодный 1921—22 год.

Сельское хозяйство.

а) Земледелие.

Присутствие в северной части черноземов лесо-степной полосы и в средней южных степных черноземов с количеством годовых атмосферных осадков от 300 до 250 м.м. при средней

годовой t+2,5+4° С ставят земледельческий промысел в округе на первое место, при побочном занятии скотоводством. Наличие в южной части темно-каштановых и светло-каштановых почв в комплексах с солонцами и солончаками, при количестве годовых атмосферных осадков от 250 до 200 м.м. при t+4+6° С делают земледельческий промысел не так устойчивым, вследствие чего наряду с земледелием в южной части округа господствует скотоводство. Преобладающей системой полеводства является залежно-переложная система. Основным контингентом землеробов являются переселенцы—украинцы, осевшие на землях округа с 1880 г. по 1916 год. Как общее явление в степном крае при неравномерном выпадении атмосферных осадков периодических засухах наряду с земледелием население в той или иной степени втянуто и в занятие скотоводством.

Состояние земледельческого промысла по с-х. переписи 1920 и 1923 год рисуется в таком виде:

Г О Д Ы.	Общее число хозяйств.	Из общего количества хозяйств, хозяйств с посевами.	Всего десятин посева.	Преобладающий вид полевых культур в % %	Десятин посева на 1 хозяйство.		На 100 хоз. приходится хозяйств с посевом.
					Всякое.	Сеющее.	
1920 . .	74.750	66 987	547481	пшеницы 60,6	8,3	8,7	89,3
1923 . .	53 933	50.811	206763	пшеницы 57,7	3,8	4,1	94,1

Движение посевных площадей в округе с 1910 г. по 1923 год видно из следующей таблицы:

Г о д ы:	Десятин посева.
1910	352 690
1911	453.230
1912	322 200
1913	438.110
1914	453 555
1915	511.730
1916	
1917	548.975
1920	547.481
1922	460.320
1923	206.765

Падение посевной площади по сравнению с военным временем и 1923 г. в округе значительно и доходит до 62%.

б) Скотоводство.

Ввиду присутствия в округе богатых пастбищ, расположенных по берегам р. Тобола, его притокам и по многочисленным озерам, с другой стороны обильного травяного покрова степей скотоводство является важнейшим занятием населения, как северной, так и центральной части округа и особенно южной. Господствующим направлением скотоводства на севере и в центральной части служит масловое и молочное, а на юге по преимуществу мясное. Для киргизского населения скотоводство служит основным занятием. Скот сбывается как на ярмарках в округе, так и направляется гоном к Троицку, г. Орску и к жел. дор. станциям Троицко Кустанайской жел. дор.

Состояние скотоводческого промысла

по переписи 1920 и 1923 года рисуется в таком виде:

Годы.	Всего скота	Преобладающий вид скота в %%		На 1 хоз. голов скота.
		Круп. рогат. скота.	Мелк. скота.	
1920	1.238.277	3 ,4	20	14,9
1923	490.821	40,9	39,3	9,1

Движение скотоводства

с 1910 г. по 1923 год видно из следующей таблицы:

Годы.	Общее количество скота.
1910	1232060
1911	1091885
1912	999580
1913	1092390
1914	1045480
1915	1025836
1916	1448255
1917	1870620
1920	1238277
1922	478120
1923	490824

Сравнивая соотношения скота в военное время с данными 1923 г. приходится констатировать падение скотоводства в округе до 74%.

Промысловость.

Основным видом промысловых занятий в округе служит местное рыболовство по р. Тоболу, Ую, Тогузаку и озерам. В Боровском районе частично развито маслоделие Из других видов промысловости следует указать на добывание самосадочной соли и частичное занятие лесным промыслом. В общем промысловость в округе развита слабо. Количество хозяйств с промыслами по переписи 1920 г. доходит до 7,6%, а по переписи 1923 года 2,8%.

Промышленность.

По переписям 1920 года в округе зарегистрировано 1267 заведений, из них 1136 действующих с количеством рабочих 3.340 чел. Преобладающим видом промышленных заведений в округе являются: заведения по обработке и производству пищевых продуктов (XIII группа), действуют 533 промзавед. и заведения металлообрабатывающей промышленности—338. Вообще же промышленность в округе не развита.

По городской промышленной переписи 1923 г. в округе зарегистрировано всего 162 промзаведения, из них действующих 134 с количеством рабочих 670 чел. Преобладающими видами промышленности являются: промышленность по обработке пищевых продуктов, по выделке одежды и туалета и промышленность металлообрабатывающая.

Городское хозяйство.

Городское хозяйство округа незначительно, что видно из бюджетов единственного города, Кустаная.

№№ по порядку.	Название городов.	Бюджет городов в тысячах рублей.	
		1897 г.	1910 г.
1	г. Кустанай	18,8	74,7

Заключение.

Округ по совокупности естественно географических и экономических условий является земледельческо-скотоводческим с

перспективами эксплоатации золота по р. Тоболу. Из золотоносных месторождений особого внимания заслуживают Джатыгаринская группа, временно эксплоатируемая Уралобластью. В эксплоатации последних, повидимому, будут иметь некоторое значение Полтаво-Брединские угли Из других основных перспектив в округе следует отметить развитие земледелия, параллельно с которым будет развиваться скотоводство. Господство залежно-переложной системы полеводства служит одной из причин экстенсивности земледелия в округе. С введением трехпольной и плодосменной системы полеводства с одной стороны и улучшения пород скота и более культурных способов ведения скотоводства интенсифицируется в округе земледелие и скотоводство. Достройка жел. дор. линии Троиц—Орск втянет округ в более тесные связи с Оренбургом и РСФСР. Доведение жел. дор. линии от Кустаная на Атбассар или по другоду варианту с Орска на Атбасар будет способствовать экономическому сближению округа с Восточной Киргизией. С постройкой проэктируемых жел. дор. линий из округа следует ожидать интенсивного вывоза хлеба и скота. Некоторое значение при развитии земледелия будет иметь обводнение земель по притоку р. Тобола—Ак-Карге, которое может дать до 28.000 десятин хорошей земли.

IX. Петропавловский округ.

Географическое положение, административный состав, пространство и экономический тип округа.

Петропавловский округ расположен между 52°1′ и 53°30′ северной широты 35°45′ и 42°25′ восточной долготы от Пулкова в бассейне среднего течения р. Ишима. В состав округа по административному делению 1920 г. должны войти Петропавловский и Кокчетавский уезды, Акмолинской губ. Каройская, Койтасская, Кызыл-Кикская волость Черлаковского уезда той же губернии и соседние волости Ишимского уезда, Тюменской губернии: Дубинская, Бутыринская, Уганская, Тепло-Дубровская, Рычковская, Песянская со ст. Петухово и отдельных селений того же уезда Сладковской волости — Товолжанки, Красивого, Суворовского Шелеги и Белой. Округ занимает площадь в 120.709,8 кв. верст. По своему основному производственному характеру округ является земледельческо-скотоводческим, с побочным развитием рыбной промышленности и с перспективами горнозаводской промышленности. В геологические породы по преимуществу третичной и палеозийской систем. Преобладающим почвенным покровом на севере б. Петропавловского уезда являются: 1) суглинистые черноземы лесо-степной полосы с отдельными пятнами солонцо оинвсоло нчаков со множесовом березовых и осиновых кол-

ков; 2) на юге Петропавловского уезда бедные суглинистые черноземы без присутствия на них колков и 3) в Кокчетавском горно-сопочном районе в долинах черноземы по горам грубые щебенистые и скелетные почвы и на оподзоленных почвах лесные массивы. Количество атмосферных осадков в северной части округа доходит более 300 м.м. при средней t+2°C в центральной до 300 м.м. при t+3°C и в южной до 250 м.м. при средней t+4°C.

Метеорологические сведения

об отдельных населенных пунктах округа:

№№ по пор.	Название населенных пунктов.	Количество атмосферных осадков в м м.		Температура в градусах по Цельсию.	
		Годовое.	Летнее.	Ср. годовая.	Ср. летняя.
1	гор. Петропавловск . . .	300—325	150	+ 2	+ 20,5
2	гор. Кокчетав	250—275	125	+ 2,5	+ 21,5

В общем рельеф ровный и только на юге поднят Кокчетавскими горами образующими начало Киргизской складчатой страны. Эти горы в отдельных своих точках доходят до 3.100 фут. (гора Кокчетау). Округ орошается реками бассейна Ледовитого океана, р. Ишимом и множеством озер, из которых особенно известны: Щучье, Боровое, Чебачье, Кокчетау и др.

Полезные ископаемые

№№	Месторождение.	Полезная площадь.	Характерн. особенности.	Вероятные запасы.	Современное состояние и значение.
		З о л о т о.			
1	Вблизи оз. Чебачье в 18 в. от ст. Щучинской и в 45 вер. от г. Кокчетава	Пласт толщиной 1/2—2—3 аршина . . .	На 100 п. породы 17 долей и 22 3/4 д. золота.	Неизвестно	Разрабатывается.
2	Район находится в 22 от ст. Щучинской и в 55 в. от гор Кокчетава по логам, впадающим в озеро Джанбай . . .	Ширина россыпи 7—12 с. мощность 2 1/2 арш.	На 100 п. породы от 8 до 30 д. и редко до 1 зол.	»	
3	По логам, впадающим в озеро Тас-Челкар в 15 вер. от станицы Коткульской и в 85 вер. от горы Кокчетава . .	Мощность пласта от 1/2 до 1 1/4 арш. .	—	»	

Незначительные месторождения золота имеются: 1) по системе ключа Сары-Булак, 2) по ключу Арык-Пайбулаку, впадающему в озеро Б.-Чебачье, 3) по речке Джан-су; по логам озера Базарбай; 4) по логам озера Кара-Сор.

Несмотря на сравнительно богатое содержание золота в россыпях, промышленность не получила своего развития и добыча очень незначительна. Так в продолжении 20 лет с 1882 г. по 1902 г. было добыто всего 62 пуда, в среднем около 3 х пудов в год. Причиной этому являются малое наличие золотоносных россыпей и отсутствие проточной воды, необходимой для промывки золотоносных песков. В виду этого более выгодной будет признать разработку жильного золота.

2. Железо.

№ по пор.	Месторождение.	Полезная площадь.	Характерные особенности.	Вер ятные запасы.	Современное состояние месторождения.
1	В горах на берегу р. Капчи-Бурлук в 100 в. от г. Кокчетава.	Ширина 200 саж. длина 400 саж.	—	Неизвестн.	Не разраб.

3. Медь.

1	В 5 вер. к. В. от пос. Имантаевского и в 68 в. от г. Кокчетава.	Толщина с ея 4 с., в длину 100 с.	—	Неизвестн.	Не разраб.

4. Серебро-свинец.

1	В 5 вер. от пос. Имантаевского в 60 в. от г. Кокчетава.	Мощность слоя 1/2 саж.	—	Неизвестн.	Неразраб.

5. Поваренная соль.

1	Оз. Булак в 80 в. от г. Петропавловска.	30 кв. верст.	—	Неизвестн.	Эксплоатир. местными жителями.
2	Оз. Балкаш в 50 вер. от г. Кокчетава.	Толщина 1 1/2 вер.	—	85.000.000	—

6. Глауберова соль.

1	Оз. Ораз-Джарты-Сор в 40 вер. от г. Кокчетава.	—	—	В 1901 г. добыто 5.000 п.	Частично разрабатыв.
2	Оз. Ораз-Искун-Сор, вблизи оз. Джарты-Сор.	—	—	Тоже.	Тоже.

Общая добыча всех озер глауберовой соли в 1912 доходило до 54.000 пуд, 1913 г.—49 000 пуд., 1914 г.—17.000 пуд., 1915 г.—32.000 пуд. и 1916 г. 25.000 пуд.

Драгоценные и цветные камни.

1	Между озерами Щучьим и Боровым в 60 вер. от г. Кокчетава.	Пласт мощн.	—	Неизвестн.	Не разрабат.

Пути сообщения.

В пределах Петропавловского округа проходят линия Петропавловск—Кокчетав и линия Сибирской жел. дор, Петропавловск—Петухово, Петропавловск—Исль-Куль на протяжении 328 верст. Общая густота железно-дорожных путей в округе равняется 1,9 вер. на 1000 кв. верст.

№№	Наименование важнейших грунтовых путей с указанием передаточных пунктов.	Протяжение в верстах.
1	Петропавловск—пос. Пресногорьковский . . .	190
2	Петропавловск—Каркаралинск (скотопр. тракт) .	280
3	Петропавловск—Кокчетав—пос. Новгородский . .	285
4	Кокчетав—пос. Макинское	125
5	Петропавловск—пос. Лебяжинский	130
	Итого . . .	1.010 в.

Общая густота грунтовых путей 5,9 верст на 1000 кв верст.

Перечень важнейших местных экономических центров, сферы их действий, характер оборота и главнейших товаров.

№№	Наименование экономических пунктов.	Расстоян. до ж. д. станц.	Расстоян. до окр. центр.	Наименование волостей, тяготеющ. к эконом. центру.	Хар. тов. сбыв. нас.	Хар. товар. пок. насел.	Средн. годов оборот в зол. рубл. в довоенное время.
1	Петропавловск	При станции.		Ново-Павловская, Полтавская, Боголюбовская, Богодуховская, Архангельская, Токушинская, Вознесенская, Кельжесоровская, Сарайгирская.	Хлеб, скот и его продукты.	Фабрикаты и полуфабрикаты.	8 милл. Петропавловский уезд до 11 миллион.
2	ст. Булаево . .	При станции.	75 в.	Булаевская, Екатерининская, Лебяжинская, Полтавская, Токушинская.	»	»	

3	Интернационал. ст. Камлютка.	при станции.	35 в.	Михайловская, Дубровинская.	Хлеб, скот и его продукты.	Фабрикаты и полуфабрикат.	8 милл. Петропавловский уезд до 11 миллион.
4	Пресновская .	»	130 в.	Пресновская, Новорыбинская, Рождественская, Кабановская.	»	»	
5	Образцовая с Явленское .	»	35 в.	Явленская, Столыпинская, Николаевская, Троицкая, Михайловская, Ильинская, Милятинская, Корнеевская.	»	»	
6	Кокчетав .	»	180 в.	Алексеевская, Александровская, Викторовская, Павловская, Кокчетавская, Зерендинская, Мазгильская, Карачицкая, Восточная.	»	»	1 мил.
7	ст. Щучинская	70 в.	250 в.	Щучинская, Дмитриевская, Аксарийская, Александровская, Кожуркульская	»	»	
8	ст. Арык-Балык	148 в.	328 в.	Арык-Булыкская, Акак-Бурлукская и Лобановская.	»	»	
9	Володарский .	87 в.	267 в	Володарская, Казанская, Андреевск. и Баимбетовская.	»	»	
10	Мариинский .	120 в.	183 в.	Мариинская, Ново-Покровская, Ольговская и Баимбетовская	»	»	
11	Н.-Сухотинский	130 в.	120 в.	Ново-Сухотинская, Алексеевская и Щучинская.	»	»	

Всего в Кокчетавском уезде 2 миллиона.

Всего оборот 22 милл.

Из ярмарочных пунктов в округе в довоенное время следует отметить: Таничкульский с 1 ярмаркой, п. Новорыбинский с 4 ярмарками, Николаевский—2 ярм., г. Петропавловск с 3 ярм., пос. Михайловский с 2 ярм., п. Екатерининский с 1 ярм., пос. Троицкий с 1 ярм., п. Явленский с 1 ярм., пос. Котоховский с 1 ярм, ст. Арык-Балыкская с 2 ярм. и Акан-Бурлукский с 1 ярм., ст. Кокчетавская с 2 ярм., п. Аиртавский с 1 ярм., ст. Зерендинская с 1 ярм. и Донской с 1 ярм., п. Максимовский с 1 ярм., п. Каменский с 1 ярм., пос. Вознесенский с 1 ярм. и поселок Мариинский с 1 ярмаркой.

Население

По переписи 1920 года в округе числилось 2001 населенный пункт и 2 города—Петропавловск и Кокчетав.

Центром округа служит г. Петропавловск, расположенный при линии Сибирской ж. д. на реке Ишиме, притоке Иртыша.

В г. Петропавловске в довоенное время имелось: 2 больницы, 1 приемный покой, 2 аптеки, библиотек—1, читален—1, библиотек-читален—1, средних школ—2, низших—6, фабрик и заводов—20, с годовым производством 1.030 руб, банков—4, ярмарок—2. В 1923 г. в Петропавловске зарегистрировано 172 действующих завода с количеством рабочих 1663 чел. Механич. двигателей 21 с мощностью 1010 лошадиных сил. Торговых учреждений зарегистрировано 538, государственных—11, кооперативных 15 и частных 512.

Сведения о географическом положении и населении городов.

№ №	Наименование городов.	Географическое положение		Общее количество населения			
		Долгота.	Широта.	1901 г.	1910 г.	1920 г.	1923 г.
1	Петропавловск .	38°57'	54°52'	31032	37973	35934	36964
2	Кокчетав . . .	39°02'	53°16'	3455	4273	7939	10452

Процент городского населения

по переписи 1920 года составляет 5,9%, а по переписи 1923 г. 4,4%

Количество сельского населения

в округе и его национальный состав по переписи 1920 г

Площадь в кв. верст.	Общее количество населения.	Из общего количества населения,		Национальный состав в %%.		Плотность населения на 1 кв. версту.
		Киргиз.	Русских.	Киргиз.	Русских.	
120.709,8	607.995	162.483	445.512	26,7	73,3	5,6

Преобладающим элементом населения являются русские, переселенцы и казаки.

Движение населения

в округе и количества хозяйств рисуется в таком виде:

Годы:	Количество хозяйств.	Общее количество населения
1910	112 849	612.264
1911	114.593	618.117
1912	116.731	629.927
19 3	117.343	640.886
1914	120.258	656 443
1915	123.124	671.176
1916	116.004	684.145
1917	108.904	697 114
1920	109.990	646.363
1921	103.425	589.078
1922	91.200	502.390
1923	95.040	510.085

Делая выводы из вышеприведенной таблицы, приходится констатировать незначительное изменение населения до 29%.

Сельское хозяйство.

а) Земледелие.

Присутствие в северной части округа тучных суглинистых черноземов лесостепной полосы с средним количеством атмосферных осадков до 300 м.м. при годовой t+4C, делает земледельческий промысел преобладающим занятием русского населения. В южной и центральной части округа при господстве южных степных долинных и горовых черноземов земледельческий промысел тоже является господствующим занятием. Наличие в восточной части округа солонцов и солончаков делают земледельческий промысел невозможным, ввиду чего население в ней занято скотоводством. Как общее явление, в округе следует указать на периодические недороды через 3 — 4 года, вследствие неравномерно выпадающих атмосферных осадков и на господство экстенсивной залежно-переложной системы полеводства. В этом отношении несколько отличаются крайние северные части округа, где применяется трехпольная система полеводства.

Состояние земледельческого промысла

по с.-х. переписи 1920 и 1923 года рисуется в таком виде:

Годы	Общее количество хозяйств.	Из общего числа хозяйств, хоз. с посевом.	Всего десятин посева.	Преобладающие культуры в %%.	Десятин посева на 1 хоз.		На 100 хоз. приход. хоз. с посевом.
					Всякое.	Сеющее.	
1920	109991	91.313	508.740	пшеница 65	4,6	5,5	83
1923	95040	72.669	208.057	пшеница 69	2.2	2,8	76,4

Сравнительно небольшое количество десятин посева на всякое хозяйство в 1923 г. об'ясняется тем обстоятельством, что наряду с земледелием население занимается скотоводством, рыбным и отчасти лесным промыслом.

Движение посевных площадей

в округе с 1910 года и по 1923 г. видно из следующей таблицы:

Годы.	Количество десятин посева.
1910	239 791
1911	266 091
1912	293.306
1913	375 770
1914	524.815
1915	569 751
1916	свед.
1917	нет.
1920	508.740
1922	174 570
1923	208.057

Сравнительно большое увеличение посевной площади с 1910 года по 1915 г. следует отнести на счет переселенческого элемента.

Сопоставление количества десятин посева в округе по сравнению с военным временем и 1923 г. свидетельствует о падении посевной площади в округе на 64%

б) Скотоводство.

Естественно-географические условия округа делают скотоводство устойчивой и доходной формой сельского хозяйства. Молочное направление скотоводства по преимуществу господствует на севере, а мясное грубошерстное и сырьевое в центральной и южной части. Скот в довоенное время экспортировался в Петропавловск и Омск, на ближайшие станции жел. дороги и ярмарки, оттуда кораблями в Россию и порты Балтийского моря. Особенно большого развития скотоводческий промысел получил в южной части б. Петропавловского уезда и во всем Кокчетавском уезде, где по долинам имеются лучшие корма в округе.

Состояние скотоводства

по переписи 1920 и 23 года рисуется в таком виде:

Годы.	Всего скота.	Преобладающий вид скота в %%.	На 1 хоз. голов скота.
1920	1943050	кр. р. мелк. скота 36,4 32,8	17,7
1923	872216	35,6 и 43,2	9,1

Движение скотоводства

в округе с 1910 года по 1923 г. видно из следующей таблицы:

Годы	Общее количество скота.
1910	1.521.143
1911	1.453.472
1912	1.505.625
1913	1.679.360
19 4	1.850.302
1915	1.971.144
1916	2.224.130
1917	2.468.719
1920	1.943.050
1922	853 380
1 23	872 216

Из приведенной таблицы видно, что скотоводчество в округе упало на 65% и немного увеличилось по сравнению с 1922 г.

Промысловость.

По переписи 1920 г. зарегистрировано хоз. с промыслами 6,5%, а по переписи 1923 г. 7%.

Основным видом промысловости в округе является рыболовство, сосредоточивающееся по многочисленным озерам в округе (всего до 3.419 озер), отчасти маслоделие, лесной промысел, выделка киргизск. шерстяных материй и извоз.

Маслоделие.

Было развито по всему б. Петропавловскому и Кокчетавскому уезду, главным образом среди казачьего населения и составляло выгодную статью дохода для населения. В 1914 г. общий доход от маслоделия доходил до 340.000 руб. Масло экспортировалось в Петроград, Варшаву и за границу.

Состояние рыбного промысла.

по данным статистико-экономического обзора Министерства Земледелия за 1912 год рисуется в таком виде:

Поймано рыбы в пудах.	Стоимость в рублях.
179 000	871.160

Рыболовство в округе распространено и сейчас, но за отсутствием данных выявить его доходность невозможно. Усваивая общие условия развития рыболовства, приходится констатировать, большое его распространение в округе. Как общее явление-рыболовство ведется не рационально. В озерных пространствах замечается абсолютное перенаселение их рыбой, грозящее вымиранием рыбы или целых водоемов, или вымиранием отдельных ее видов. Тем не менее правильная эксплоатация рыбы могла бы дать большие средства и самое главное сберечь не одну сотню тысяч голов скота, идущего на убой. Площадь удобных лесных угодий в округе определяется по данным 1917 года 453.052 дес. Из этого количества хвойных лесов 114.997 дес. и лиственных 338.055 дес. Средний процент лесистости доходит 3,27%.

Лес, за отсутствием путей сообщения, идет на местные нужды.

Промышленность.

Преобладающий вид промышленных заведений в округе и их выработка в зол. рублях:

№№	Заводы:	в 1912 году. Число фабрик и заводов.	в 1912 году. Оборот в рублях.	в 1914 году. Число фабрик и заводов.	в 1914 году. Оборот в рублях.	Примечание
1	Кузнечные	337	147.049	364	163.700	
2	Маслобойные . . .	72	289.129	76	333.000	
3	Кирпичные	47	301.200	56	422.500	
4	Паровые мельн. . .	41	1.486.687	47	2.170.140	
5	Кожевенные	35	165.915	39	266.400	
6	Салотопенные . . .	20	167.948	24	240.600	
7	Овчинные	13	9.874	17	42.200	
8	Гончарные	74	10.000	76	11 700	
9	Мыловаренные . . .	7	215.400	8	221.000	
		646	2.793 202	707	3 871.240	

Делая выводы из вышеприведенных цифр, следует констатировать развитие в округе в довоенное время мукомольной металло-обрабатывающей промышленности, по обработке глин и земель, маслобойной промышленности. Кроме этого в с. Боровом в довоенное время был консервный завод с годовой выработкой до 200.000 пуд. консервов.

По городской промышленной переписи 1923 года в округе зарегистрировано до 274 заведений, из них действующих 212 с количеством рабочих 1.885 чел. Преобладающими видами промышленности являются: промышленность по выделке одежды и туалета, металообрабатывающая, промышленность по обработке пищевых веществ и промышленность по выделке кож и мехов.

Городское хозяйство.

В отношении городского хозяйства следует отметить г. Петропавловск, рост бюджетов которого особенно выделяется из ряда других городов округа, что видно из следующей таблицы:

№№	Название городов.	Бюджеты городов в тысячах рублей. 1890 г.	1897 г.	1910 г.
1	Петропавловск . .	47	49	219
2	Кокчетав	—	—	10

Большой рост г. Петропавловска с 1890 г., после проведения Сибирской жел. дороги, по 1910 год об'ясняется выгодным местоположением города Петропавловска, расположенного при станц. Петропавловск Сибирской жел. дор.

Заключение.

Петропавловский округ является земледельческо-скотоводческим по преимуществу с частичным развитием рыболовства, отчасти горнозаводской промышленности и лесного дела. В связи с развитием земледелия и скотоводства в округе следует ожидать развития промышленности по обработке питательных веществ, кожевенной и мыловаренной промышленности. Достройка линии Петропавловск—Кокчетав в целях доведения ее до проектируемой магистрали Южно-Сибирской жел. дор. усилит экспорт хлеба и скота из округа и частично даст выход из округа лесным материалам. Как дальнейшую перспективу развития в округе следует отметить возрождение горной промышленности по добыванию золота, цветных камней, глауберовой соли, серебро свинцовой руды и меди.

X. Атбасарский округ.

Географическое положение, административный состав, пространство и экономический тип округа.

Атбасарский округ орасположен между 44°40′ и 53° сев. широты и 34° и 43° 53′ восточной долготы от Пулкова в бассейне, истоков р. Тургая, верховьев р. Ишима и среднего течения р. Сары-Су и р. Чу. В состав округа по административному делению 1920 г. входят весь Атбасарский уезд и волости: Сарыкопинская, Каратургайская, Сарытургайская, Куртургайская и Кизилджингельская б. Тургайского уезда. Округ занимает площадь 181102,1 кв. верст, по своему основному характеру округ является скотоводческим, с развитием в будущем горнозаводской промышленности.

Естественно-географические условия.

В геологическом отношении округ сложен отложениями девонской и третичной системы и палеозоя с красноватыми и зеленоватыми песчанниками, известняками, диобазами, порфиритами и другими изверженными породами. Преобладающим почвенным покровом в округе являются на севере Арало-Иртышского водораздела—темно-каштановые почвы (северная часть Атбасарского уезда) с количеством атмосферных осадков от

200 до 250 м.м. при средней t+3°+5° C На юге Арало-Иртышского водораздела в возвышенных его частях преобладают щебенистые и скелетные почвы и в долинах каштановые, перемежающиеся с солонцами при средней t+6°+8°C, при среднем годовом количестве атмосферных осадков от 150 до 100 м.м. Южный район, прилегающий к р. Чу с преобладанием глин и песков при среднем количестве атмосферных осадков от 100 м.м. и ниже при t+8°+115° C.

Метеорологические сведения

об отдельных населенных пунктах округа.

№ по пор.	Название населенных пунктов.	Среднее количество атмосферных осадков в м.м.		Температура в градусах по Цельсию	
				Средняя	
		Годовое.	Летнее.	Годовая.	Летняя.
1	г. Атбасар . . .	200—225	90—100	+3	+20,5
2	р. Чу	100	25—50	10—11,5	+26+28

Рельеф округа всхолмлен на севере и в центральной части Улутавскими горами, достигающими в предельных точках (гор. Улу-Тау или Ауиле-Мешедь) до 3730 футов над уровнем океана и отрогами гор Киргизской складчатой страны, к югу поверхность округа переходит в сравнительно ровную пустыню.

Округ орошается притоками р. Тургая, Ишимом, р. Сары-Су, Чу и оз. Денгиз.

Полезные ископаемые.

Уголь.

№№ по пор	Местонахождение.	Полезная площадь.	Характерные особенности.	Вероятные запасы.	Современное состояние месторождения
1	Байконурские копи на р. Булакты в 120 в. от гор. Улу-Тау и в 300 в от ст. Джусалы Ташкент. жел. дор.	Мощность пласта от 0,3—1,0 саж.	Бурый уголь Кокса и золы 46,45%	400.000.000	Не разрабат.
2	Уроч. Яр-Куе, вблизи реки Кобырги в 100 вер. к В. С.-В. от г. Тургая.	Площадь 3½ кв. вер Мощность пласт. 1 с.	Бурый уголь	275 000.000	»

3	Уроч. Майдамжал на р. Джиланги близь устья Терес-Бутак в 170 вер. к Ю.-В от г. Тургая.	Протяжение пласта 7 вер. ширина 350 саж. мощн. 1 пл. 0,5--0,7 с. 11 пл. 0,2 с.	»	300.000.000	Не разрабат.

Итого 975.000.000 п.

Железо.

1	В 12 вер. от устья реки Джаман-Кайракты, правого притока р. Ишима в 30 вер. к Ю.-З. З. от гор. Атбасара.	Мощность 1 пл. 2 ар. 11 пл. 1 арш.	На 1 пуд руды приходится 25 ф. железа.	Не подсчитано.	Не разрабатывается.

Медь.

1	Джезгазганские медные рудники к Ю.-В от г. Улу-Тау, в 60 вер. на В. от Карсакайского медно-плавильного завода, с которым соединены узкоколейной жел. дорогой	Мощность песчаника от 2 до 12 ф	10—12% меди . . .	25.000.000	Шахты затоплены, остальное все в исправности.

Драгоценные и цветные камни.

1	По обрыву правого берега р. Джаман-Кайракл и в левом берегу к Ю. от гор. Якши-Я гиз Тау, в 105 вер. в Ю -З. от гор. Кокчетава-ящи				

Кроме вышеуказанного месторождения драгоценных и цветных камней имеется еще несколько месторождений: 1) близь оз. Ишима, 2) в горах по обеим берегам Ак-Кайралы, в 60 вер. от гор. Атбасара, 3) на правом берегу реки Ишима при повороте реки от Ю.-З. на С.-В.

В отношении эксплоатации полезных ископаемых в округе может иметь значение эксплоатация угля, меди, железа и драгоценных камней.

Пути сообщения.

В пределах округа проходят исключительно грунтовые пути.

№№ по порядку.	Наименование важнейших грунтовых дорог с указанием переда точных пунктов.	Протяжение в верстах.
1	Атбасар-Балкашинское	60
2	Атбасар-пос. Сергиевский,—пик. Терескапский—пик. Кокчетавский—пик. Арский—пик Улутавский . .	360
3	Державинское—Сары-Тургайская вол.—пик. Улутавский .	240
4	Пикет Улутавский—Джезназганские копи	120
5	Джезназганские копи—зимовка Сургата	40
6	Байканурские копи—Карсакинский завод	60
	Всего . .	880

Общая густота грунтовых путей по округу на 1000 кв. верст доходит до 41 версты.

Перечень важнейших экономических центров, сферы их действий, характер тов ров и общие обороты.

№№ по порядку.	Наименование экономических центров.	Расстояние до ж. дор. станц.	Расстояние до окружн. центр.	Название волостей, тяготеющих к экономическому центру.	Характеристика товаров, сбываемых населением.	Характеристика товаров, покупаемых населением.	Средний годов. оборот в зол. рублях в довоенное время.
1	гор. Атбасар			Перекатная, Пролетарская, Поповская, Покровская, Новоселовская, Краснополянс ая, Сарытургайская, II Наурзумская, Салыктовская, Кокчетавского уезда, Каменская и Максимовская.	Скот и его продукты	Хлеб, мануфактура, бакалея.	1 милл. р.
2	пос. Мариинский			Братская, Мариинская, Колутонска , Акмолинского уезда.	Тоже.	Тоже.	Атбасарский уезд и часть Тургайск. уезда. 10 м. р.

3	пос. Донской.			Красивая, Кийлинская, Ишимская, Кинская, Знаменская, Савинковская, Державинская.	Скот и его продукты.	Хлеб, мануфактура.	Атбасарс у и части Тургайск. уезда 10 милл. р.
				Всего			11 милл.

Из ярмарочных пунктов следует отметить г. Атбасар с 3 ярмарками, пос. Донской, пос. Ишимский, пос. Покровский, пос. Мариинский и пос. Калутонский.

Население.

По данным переписи 1920 г. в округе зарегистрировано населенных пунктов 298 и один город.

Центром округа является г. Атбасар при реке Атбасаре. В г. Атбасаре в довоенное время имелось: низших школ 3, ярмарок 3, п. т. контор 1, кирпичных заводов 1, кузниц 10, паровых мельниц 1, маслобоек 4, овчинный завод 1, салотопенных 4, кожевенных 3, с общей производительностью до 1 м. 600 тыс. руб. в год.

В 1923 г. в Атбасаре зарегистрировано 120 торговых заведений, государственных 3, кооперативных 2, частных 115. Кроме того 10 промзаведений; из кототорых действующих 6 зав. Преобладающим видом промышленности является: металообрабатывающая промышленность.

Сведения о географическом положении и населении городов округа.

№№ по пор.	Наименование городов.	Географическое положение.		Общее количество населения.			
		Долгота	Широта.	1904	1910	1920	1923
1	г. Атбасар	37°57′	51°45′	3038	2825	5389	6556

Общее количесто городского населения
в округе по переписи 1920 г. доходит до 2,7 %. а по переписи 1923 г. до 2,1%
Количество сельского населения
по данным переписи 1920 года рисуется в таком виде:

Площадь в кв. верстах.	Общее количество населения	Из общего количества населения.		Национальный состав в %%%		Плотность населения на 1 кв. версту.
		Киргиз.	Русских и пр.	Киргиз.	Русских и пр.	
181.102,1	190.090	123.650	66.440	65,1	34,9	1,4

Как видно из вышеприведенной таблицы преобладающим национальным составом населения в округе являются киргизы до 64,5%

Движение населения

в округе и количество хозяйств рисуются в таком виде:

Годы.	Количество хозяйств.	Общее количество населения.
1910	30.991	154 929
1911	29.606	151.024
1912	29.897	152 558
1913	31.079	158.661
1914	31.720	161 910
1915	32.831	165 159
1916	29.658	160.940
1917	26 955	156.720
1920	34 148	195.479
1922	22.390	122 230
1923	30 025	158.388

Приведенная таблица свидетельствует о незначительном росте хозяйств и населения.

Сельское хозяйство.

а) Земледелие.

Присутствие темно-каштановых почв на севере округа при среднем количестве атмосферных осадков до 250 м.м. при t+4-6° Сдают возможность жителям округа заниматься земледелием. Неравномерное же выпадение атмосферных осадков и вследствие этого периодические недороды создают неустойчивость земледельческого промысла в северной части округа.

Состояние земледельческого промысла

по сельско-хозяйственной переписи 1920 и 1923 годов рисуется в таком виде:

Годы.	Общее колич. хозяйств.	Из общ. числа хозяйств хоз. с пос.	На 100 хоз. прих. хоз. с посевом.	Всего десятин посева.	Дес. посева на 1 хоз.:		Преобладающий вид посева в %%%:
					всякое	сеющ.	
1920	34.148	18 192	53,3	94.200	2,8	5,2	65
1923	30 025	12.666	42,2	—	1,3	3,1	76,9

Движение посевных площадей

в округе рисуется в таком виде:

Г о д ы:	Количество десятин посева
1910	42.030
1911	43.720
1912	45.420
1913	82.550
1914	120.150
1915	111.430
1916	105 500
1917	91.400
1920	94.200
1922	39.200
1923	39.487

Из цифр этой таблицы видно, что посевная площадь по сравнению с 1914—1923 г. г. сократилась в 3 раза.

б) Скотоводство.

Естественно-географические и экономические условия округа способствуют развитию в округе скотоводства, которое в округе сосредоточивается по лучшим пастбищам в Улутавских горах, по р. Ишиму и р. Сары-Су и ее притокам.

Состояние скотоводства

по переписи 1920 и 1923 годов рисуется в таком виде:

Годы:	Всего скота,	Преобладающий вид скота в %%.		На 1 хоз. (всякое) голов скота.
		мелкий	крун. рогат.	
1920	598.188	39,4	27,1	17,5
1923	391.703	44,4	21,2	13

Движение скотоводства

в округе с 1910 по 1922 год рисуется в таком виде:

Г о д ы:	Всего скота.
1910	456 060
1911	616.090
1912	776.360
1913	819 680
1914	863.910
1915	911.270
1916	946 830
1917	927.650
1920	598.188
1922	396.470
1923	391.703

Сопоставление количества скота по сравнению с 1916 и 1923 годом говорит о падении скотоводства в округе на 58%.

Промысловость.

Промысловость в округе развита слабо, в 1920 г. % промысловых хозяйств доходил до 3%, а в 1923 до 10%. Промысловость, по преимуществу выражается в виде рыбной довли по озерам и р. р. Ишиму, Сары-Су, Чу и притокам р. Тургая, имея исключительно местное значение.

Общий улов рыбы и доходность по данным Статистико-Экономического Справочника за 1917 год, изд. Минист. Земледелия рисуется в таком виде:

Поймано в пудах.	Общая стоимость в рублях.
16.300	65.200

Из других видов промысловых занятий необходимо указать частичное занятие лесным промыслом и кустарную выделку киргизских сукон, выделку овчин, те и другие распространены мало.

Промышленность.

Промышленность в округе развита очень слабо, что видно из следующей таблички:

Преобладающий вид промышленных заведений в округе и их обороты:

№№ по порядку	ЗАВОДЫ.	В 1912 году.		В 1914 году.		Примечание
		Число фабрик и заводов.	Производство в руб лях.	Число фабрик и заводов.	Производство в рублях.	
1	Кузнечные	60	22 150	67	37.000	
2	Маслобойные	19	48 600	20	52 000	
3	Пивомедов.	6	1.900	6	2.500	
4	Салотоплен.	4	7 850	4	10 000	
5	Пряничные	4	2.700	4	3.000	
6	Овчинные	4	1 150	4	1.150	
7	Гончарные	4	750	6	1.000	
8	Колесенные	3	51 600	3	51 000	
9	Кирпичные	3	1 900	5	3.500	
10	Паров.-мукомольн.	2	61.400	2	80 000	
		109	200 000	121	241 500	

Приведенная таблица свидетельствует, что преобладающим видом промышленных заведений в дореволюционное время в округе следует признать металообрабатывающую и маслобойную промышленность. По городской промышленной переписи 1923 г. в округе зарегистрировано 10 промзаведений, из них 5 завед. металообрабатывающей промышленности, по выделки одежды и туалета—2 заведения, 1 заведение по обработке питательных веществ, 1 по обработке кож и 1 по обработке твердых материалов. Из этого числа действующих заведений было 6. Количество рабочих занятых в промышленности, доходило до 25 человек. С механическими двигателями зарегистрировано 2 промзаведения с мощностью 50 лош. сил.

Заключение.

По совокупности естественно географических и экономических условий округ является по преимуществу скотоводческим с несомненными перспективами горного дела. В будущем развитии горнозаводской промышленности, повидимому, будет иметь значение уголь Булактинских копей, которым снабжаются медные заводы Карсаклайский, Улутавский и Джезгазгинский, с другой стороны, некоторое значение имеет в округе эксплоатация

драгоценных цветных камней в северной части округа. Самыми удобными путями сообщения с Булактинскими копями и местными рудниками следует признать тракт от м. Булакты на ст. Ташкент. жел. дор. Джусалы с расстоянием до 300 верст. Английской акционерной компанией, разрабатывающей месторождение угля и меди в округе, кроме этих последних, обнаружено месторождение в округе марганца. Проектируемая линия Орск-Атбасар—Акмолинск или по новому варианту Кустанай—Атбасар—Акмолинск втянет округ в обмен Западной части и Восточной Киргизии и будет способствовать экспорту скота из округа. В качестве искусственного развития земледелия в округе следует ожидать возможности эксплоатации земельных угодий по системам рек Тургая, Ишима, Сары-Су и Чу.

XI. Каркаралинский округ.

Географическое положение, административный состав, пространство и экономический тип округа.

Каркаралинский округ расположен между 43° 58 и 50° 45′ сев. широты и 38°3′ и 49° восточной долготы от Пулкова в бассейне северной части оз. Балхаш. В состав округа входит Каркаралинский уезд, Семипалатинской губ. и южная часть Акмолинского уезда до реки Джаман—Сары-Су. Округ занимает площадь в 202,006 кв. верст. По своему основному характеру округ является скотоводческим с большими перспективами эксплоатации полезных ископаемых.

Естественно-географические условия.

В геологическом отношении округ на севере представлен песчанниками и сланцами, девонскими отложениями по возвышенностям верхнесилурийскими отложениями кварцентами и известняками на юге.

Преобладающим почвенным покровом на севере округа служат в горно-складчатом Каркаралинском районе (близь гор. Каркаралинска) щебенистые и скелетные почвы по горам и светло-каштановые по долинам. Количество атмосферных осадков в районе доходит до 250 м.м. при t+5°,5+6° С. На юге и юго-западе в Балхашском районе бурые суглинки сероземы и пески при количестве атмосферных осадков от 100 до 200 м.м.

Рельеф округа всхолмлен мелкими сопками, достигающими в отдельных случаях до 4815 фут. над уровнем моря (гора Кызыл-Рай). Кенты до 4700 фут.

Метеорологические сведения

об отдельных наиболее типичных пунктах округа.

№№	Название типичных пунктов.	Количество атмосферных осадков в м. м.		Температура в градусах по Цельсию.	
		Годовое.	Летнее.	Ср. годовая.	Ср. летняя.
1	гор. Каркаралинск .	200—225	125	+5+5,5	+24,5
2	р. Чу	100	25—50	+10+11,5	+21,5

Округ орошается реками Нурой, Таянды, Эспе, Токрау, Монты, Сары, Кусак, р. Чу, оз. Балхаш, Кара-Су и т. д.

Полезными ископаемыми

в округе являются: уголь, медь, серебро—свинец, железо и драгоценные камни.

Бурый уголь.

№№ по пор.	Местонахождение.	Полезная площадь.	Характерные особенности.	Вероятные запасы и добыча.	Современное состояние месторождения.
1	Степановские копи в 135 в. к В. от г. Каркаралинска на уроч. Даус-Джал.	»	»	С 1888 г.—1901 г. 396.000 пуд.	Частично работает.
2	Мариинские копи в 130 в. от г. Каркаралинска к С.-В. на уроч. Ак-лока.	»	»	с 1898-1901 г. 20.270 п.	Не работает.

Менее значительные месторождения бурого угля имеются: 1) по р. Нуре на границе Каркаралинского уезда с Акмолинской губернией в 125 в. к С-З от г. Каркаралинска, 2) уроч. Джаман-Сор на С-З от оз. Балхаш.

Месторождения каменного угля: 1) уроч. Карадыр в 160 в. к С-В от г. Каркаралинска; 2) ур. Ак-Чеку по ключу Узун-Буланц у подножья южного склона Мурджакских гор. в 130 в. к В. С. В. от г. Каркаралинска; 3) в 50 вер. к Ю-В. от г. Каркаралинска, 4) в 6 вер. к Ю. от месторождения Унгы; 5) в Беркаринских горах в 100 верстах к Ю.—Ю. З. от г. Каркаралинска; 6) в 40 верстах от I Буркаринской копи к Западу; 7) в 40 в. к востоку от Степановского завода —Ак-Май—Сор-Куль.

2. Железо.

№№ по пор.	Местонахождение.	Полезная площадь.	Характерные особенности.	Вероятные запасы и добыча.	Современное состояние месторождения.
1	Железные рудники Ак-Тюбе в 50 в. к С. от гор. Каркаралинска, в 200 в. от р. Иртыша.	Жила железной руды, шир. 17½ с.	61%—55% железа	400.000.000 пуд.	не разрабат.
2	Улькуп-Тюдюк на северном склоне Куу в 90 вер. к С.-В. от г. Каркаралинска.	Мощность пласта 1,5 саж.	—	не вычисл.	—
3	Константиновский и Михайловский рудники в 47 в. к В. от г. Каркаралинска.	—	—	в 1901 г. 17.240 п.	—
4	Александровский и Богоявленский рудники к Ю.-В. от предыдущих рудников.	—	—	в 1901 г. 15.720 п.	—
5	Дионовский рудник уроч. Джюс-Мола в 225 в. от г. Каркаралинска к Ю. З.	—	—	1901 г. 6065 пуд.	—

3. Медь.

1	Джусалы в 70 в. к С. В. от г. Каркаралинска.	Мощность пласта ½ с.	—	—	бездействуют.
2	Александровский и Владимирский рудники в 6-7 в. от гор. Джусалы.	—	—	с 1886 г. по 1892 г. добыто 158.570 пуд. руды.	т о ж е.
3	Шайтандинское в 20 в. к В. от г. Джусалы в горе Шайтанды, в отрогах Уч-Катынского хребта в 60 в. от г. Каркаралинска.	—	Содержание 2,39% до 3,62% меди.	4.000.000 п. руды дает: 20.700 пуд. чистой меди.	т о ж е.
4	Джартас Карасу в 10 в. от горы Шайтанды.	Мощность пласта от 2-3 арш. на 160 с длины.	Среднее содержание 4%	10.000.000 п.	т о ж е.
5	Коктас-Джарта на С.-В. от гор. Учкатын в 75 в. к С. от г. Каркаралинска.	Мощность пласта 3 саж.	5% меди.	4.000.000 п.	т о ж е.
6	На С.-В. склоне Кизыл-Адыр, в 180 в. от г. Каркаралинска к В.-С. В. Здесь же и Марковский рудник.	—	—	с 1898 г.—1901 г. добыто 25.530 п. руды.	т о ж е.

7	Кококтюбе, б. рудник Вознесенский-Кузнецовск. к С. г. Дегелена на левом берегу речки Кара-Булак в 190 в. к В.С.В. от гор Каркаралинска.	—	—	с 1857 г.—1861 г добыто 950 пуд. серебро медной руды 508 пуд. самородной руды.	Б е с д е й с т в у ю т.
8	Карабосконское (рудник Петропавловский) в 2 вер от Акмолинской дороги, в 50 в. от г. Каркаралинска.	—	—	с 1885 г.—1901 г. добыто 17440 п руды медной.	
9	Рудн. Владимирский ур. Бюйрат к С. З. от Каркаралинска.	—	—	с 1889-1901 г. добыто 22788 пуд.	
10	Рудник Павловский в 70 в. к С.-З. от г. Каркаралинска.	—	—	в 1901 г. добыто 2000 п.	
11	Рудник Венера 2 я в 105 в. к С.-З. от г. Каркаралинска.	—	—	в 1901 г. добыто 7000 п.	
12	Рудн. Архистратига Михаила в 120 вер. к С.-З. от г. Каркаралинска.	—	—	в 1901 г. добыто 3500 п.	
13	Рудн. Акимовский в 60 вер к В. от г. Каркаралинска ур. Байсар-Бахты.	—	—	в 1901 г. добыто 3500 п	
14	Рудн. Вознесенский в 18 вер. от г. Каркаралинска ур. Ак-Джан.	—	—	в 1901 г. добыто 9320 п.	
15	Рудн. Мариновский ур. Карагаил в 16 вер. к Ю.-В. от г. Каркаралинска.	—	—	с 1885 1900 г. добыто 47255 пуд.	
16	Рудн. Сары-Адыр на ур. Адель, в 43 в. к Ю. от г. Каркаралинска и в 27 в. к Ю. от Коз.—Демьянского завода.	—	Месторождение медное и серебро-свинцовое.	в 1901 г. добыто 1000 п. руды.	
17	Рудн. Генер. Колпаковский в 45 в. к Ю. от Иоанн-Предтеченск.	—	—	ежегодно добывается 10000 пуд.	
18	Рудн. Александровский ур. Сары-Чеку в 80 в. к Ю.-В. от г. Каркаралинска.	—	—	с 1888-1901 г. добыто 49124 пуд.	
19	Рудн. Ивановский, ур. Кара-Оба, в 160 в. к. Ю. З. от г. Каркаралинска.	—	—	ежегодно добывалось 5000 пуд.	

4 Серебро-свинцовые медные руды.

1	Рудн Михайловский ур. Алтанда-Карасу в 80 в. к С. от г. Каркаралинска.	—	—	с 1899-1901 г добыто 12330 пуд.	Не работают.
2	Рудн. Макарьевский в 72 вер. к С. от. г. Каркаралинска.	—	—	с 1887-1901 г. добыто 68327 пуд.	
3	Рудн. Николаевский, ур. Опырки в 70 в. к С.-В. от г. Каркаралинска.	—	—	с 1889-1901 г. было добыто 5785 пуд.	
4	Рудн. Ивановский в гор. Сары-Опан в 75 в. к С.-В. от г. Каркаралинска.	—	—	с 1887 г. добыто 8000 п., в 1901 г. 5100 п.	
5	Рудн. Вознесенский ур. Калмантас в 200 в. к В. от г. Каркаралинска.	—	—	с 1886-1901 г. добыто 75415 пуд.	
6	Рудн. Иоанно-Богословский, ур. Донан-Кыз-Кара-Кудук в 22 в. к Ю. З. от г. Каркаралинска.	—	—	с 1885-1901 г. добыто 44034 пуд.	
7	Рудн. Конраклинский ур. Кень в 30 в. к В.Ю.В. от г. Каркаралинска.	—	—	с 1856-1867 г. добыто 975 п.	
8	Рудн. Аркалыкский в 140 в. к С. В. от г. Каркаралинска.	—	—	в 1901 г. добыто 5100 п.	
9	Месторожд. Беркара в 75 в. к Ю. З. от г. Каркаралинска (рудники). Богословский.	—	—	с 1856-1868 г. сер.-свинц. руды 1145456 пуд. и 315043 пуд. меди.	
	Самомбетский.	—	—	с 1859 1867 г. 66513 п.	
	Семено-Вознесенск. Лазуровский.	—	—	с 1859-1867 г. 44748 п. руд. меди.	
10	Степановский завод, ур. Кизил-Эспе.	—	—	с 1889-1909 г. переплавлено 1000000 п. руды.	с 1910-1917 г. не работал с 1918 г. работает и по наст. время
11	Рудн Вознесенский, от г. Каркаралинска на Ю. З. в 320 в.	—	—	с 1886-1901 г. добыто 74413 пуд.	
12	Рудн. Нептун и Ваал, ур. Ак Чекал в 250 в. к Ю. З. от г. Каркаралинска.	—	—	с 1888-1901 г. добыто 160210 п.	Не работают.
13	Рудн. Венера, ур. Ак-Байбулак в 210 вер. к Ю.-З. от г. Каркаралинска.	—	—	с 1889-1901 г. добыто 15865 пуд.	
14	Рудн. Бахтиево-Сохинский, уроч. Джент-Конур в 350 в. к Ю.-З. от г. Каркаралинска.	—	—	с 1886-1901 г. добыто 26102 пуд. руды.	

15	Рудн. Благовещенский, ур. Ак-Тумлут в 200 в к Ю. от г. Каркаралинска.	—	—	с 1889-1901 г. добыто 24090 пуд. руды.	Не работают.
16	Гульштадское в 85 в. к Ю. В. от Кизыл-Эспе и в 300 в. от г. Каркаралинска к Ю.Ю.З.	—	меди 1-5% свинца 6-49% серебра 0,12%	в 1885-1886 г. 1890-1892 г. добыто 6360 пуд. руды.	
17	Рудн Пшукские 1 и 2, ур. Пшук в 140 в. к Ю З. от г. Каркаралинска.	—	—	с 1859-1867 г. добыто 6000 пуд.	
18	Кизыл-Чеку в 150 в. к Ю. З. от г. Каркаралинска.	—	—	с 1887-1888 г. 47200 п.	

5) Драгоценные камни.

1) Кууское северное в 30 в. к С. В. от г. Каркаралинска-яшма, топаз и аметист; 2) Кууское юго-восточное в 85 в. к С. В. от г. Каркаралинска—аметист, плавиковый шпат; 3) Рудник Владимирский в ур. Джалман в 80 в. к С. В. от г. Каркаралинска—топаз, диоптаз, уроч. Алтын-Су в 200 в к Ю З. от Каркаралинска, Анатинской волости.

Будущие перспективы эксплоатации полезных ископаемых в округе имеют очень большое значение.

Пути сообщения.

В пределах округа проходят исключительно грунтовые пути сообщения. Густота грунтовых путей сообщения доходит до 6,2 в. на 1000 кв. верст.

№ №	Наименование важнейших грунтовых путей с указанием передаточных пунктов	Протяжение в верстах.
1	Каркаралинск—Акмолинск	420
2	Каркаралинск—Ботовская—Баян-Аул	180
3	Каркаралинск—Семипалатинск	360
	Всего . . .	960 вер.

Кроме перечисленных путей по округу проходят скотопрогонные тракты из Джунгарии и Семиреченской обл. на Каркаралинск, Куянды, Таинги.

Перечень важнейших экономических центров, сферы их действия, характер оборотов и важнейших товаров.

№№ по порядку.	Наименование экономических пунктов.	Расстояние. До бл. ж. д. станц.	Расстояние. До окружн. пункта.	Название волостей, тяготеющих к экономическ. центру.	Характер товаров сбываемых населением.	Характер товаров, покуп. населением.	Средний годовой оборот до войны в вол. руб.
1	Каркаралинск.	360 360	—	Кувская, Досторская, Бюрлинская, Саратовская, Кентская, Боркаринская, Аксаринская, Кызылтавская, Абрамлинская, Темирчинская.	скот кожи шерсть	хлеб мануфакт. бакалея.	1 м. 500 т.
2	Куянды.	360 180	—	Весь Каркаралинский уезд.	тоже	тоже	2 м. 500 т.
					Всего		4 м.

Из ярмарочных пунктов особенной известностью пользовались Куянда и Каркаралинск.

Население.

По переписи 1920 года в округе числилось 774 населенных пункта и 1 город.

Центром округа служит г. Каркаралинск. В дореволюционное время в Каркаралинске имелось: 1 приемный покой, скотобойня—1 с убоем скота в 5600 голов, низших школ—4, фабрик—1, с производством на 2 тысячи руб., сберегательных касс—2. В 1923 году в Каркаралинске зарегистрировано 21 действующее промзаведение с 52 рабочими. Кроме того 65 торговых заведений, 3 государственных, 2 кооперативных и 60 частных.

Сведения

о географическом положении и населении городов.

№№	Название городов.	Географическое положение: долгота.	Географическое положение: широта.	Общее количество населения в 1904 г.	1910 г.	1920 г.	1923 г.
1	Каркаралинск .	45°08'	49°25'	3467	2575	3923	4487

Общий процент городского населения совсем незначителен и доходил в 1920 г. до 2,7%, а по переписи 1923 г. до 3,7%.

Количество сельского населения

в округе и его национальный состав по переписи 1920 года:

Площадь в кв. вер.	Общее количество населения.	Из общего количества населения.		Национальный состав в %%.		Плотность населения на 1 кв. версту.
		киргиз	русск. и пр.	русск.	киргиз	
202.006	138.499	133.112	5 387	96,1	3,9	0,6

Преобладающим населением в округе являются киргизы.

Движение населения

в округе и количество хозяйств рисуются в таком виде:

Годы:	Колич. хоз.	Всего насел.
1910	35 662	182.097
1911	33 116	169 438
1912	32.384	166 743
1913	32.456	165 074
1914	32.132	163 423
1915	31.971	162 605
1916	32 080	165 612
1917	32.190	168 619
1920	30.879	133.112
1922	27.500	132 650
1923	24.600	130.350

Сельское хозяйство.

а) Земледелие.

Почвенные и климатические условия не благоприятствуют развитию земледелия, вследствие наличия в округе светло-каштановых, бурых и песчаных почв, при недостаточном количестве атмосферных осадков 100–250 м.м. при t+5°+10° С. Исключение в этом отношении составляют искусственно-оазисное земледелие по рек Токрау и Монты.

Состояние земледельческого промысла

по с.-х. переписи 1920 и 1923 г.г. рисуется в таком виде:

Годы:	Общее число хозяйств.	Из общего числа хоз. хоз. с посевом.	Всего десятин посева.	Преобладающий вид полевых культур в %%. Пшеница.	Десятин посева на 1 хоз. Всякое	Сеющ.	На 100 хоз. приходится хоз. с посевом
1920	30.879	5.593	12.108	87,6	0,4	2,2	18,1
1923	24.614	3 672	7000	64,4	0,3	1,9	30

Движение посевных площадей

в округе с 1910 г. по 1922 год видно из следующей таблицы:

Годы:	Количество десятин посева.
1910	857
1911	2.780
1912	4.194
1913	5.544
1914	6.508
1915	8 622
1920	12.108
1922	12.640
1923	7000

б) Скотоводство.

Естественно-географические и экономические особенности округа, влияя отрицательно на земледельческое хозяйство, создают удобные условия для развития в округе скотоводческого промысла с мясным и шерстным направлением его, с преобладанием мелкого скота.

Состояние скотоводства

по переписи 1920 – 23 год. рисуется в таком виде:

Годы.	Всего скота.	Преобладающий вид скота в %%.	На 1 хоз. голов скота.
1920	1.051.319	мелкий скот 56,7	34.
1923	648.530	62,3	26,2

Движение скотоводства

в довоенное и настоящее время видно из следующей таблицы:

Годы	Общее количество скота.
1910	829 234
1911	882 205
1912	907.753
1913	1.034.461
1914	962.432
1915	991.789
1916	1.130.454
1917	1.214.783
1920	1.051.319
1923	648.530

в) Промысловость.

Основным видом промысловой деятельности является рыболовство по р. Нуре, Чу, по оз. Кара-Су и оз. Балхаш, за отсутствием данных цифровой характеристики рыбной ловли привести не представляется возможным. Из других промыслов следует отметить частично лесной промысел, охоту и кустарную выделку киргизских сукон и шерстяных материй. Количество промысловых хозяйств по переписи 1920 г. доходило до 8%, а в 1923—до 16%.

Промышленность.

По переписи 1920 года в округе зарегистрировано 36 промышленных заведений из них 34 действующих. Количество рабочих 112 чел. Большее количество промзаведений относится к заведениям по обработке дерева (15 заведений), по обработке пищевых продуктов (10 заведений) и металлообрабатывающей промышленности (7 заведений).

Городское хозяйство.

Городское хозяйство округа незначительно, что видно из бюджета единственного в округе города Каркаралинска.

№ №	Название города.	Бюджет в тысячах рублей.	
		1897 г.	1910 г.
1	Каркаралинск	4	8

Заключение.

Округ по совокупности естественно-географических и экономических условий является скотоводческим с перспективами эксплоатации полезных ископаемых, главным образом серебро-свинца, меди и железа. В отношении разработки серебро-свинцовых руд округ имеет блестящие перспективы. Общее количество зарегистрированных серебро-свинцовых руд в округе доходит до 200. Отсутствие удобных путей сообщения до последнего времени не позволяло наладить должным образом горнозаводскую промышленность. В развитии горно-заводской промышленности Каркаралинского округа в будущем, повидимому, придется приписать большое значение соседнему Акмолинскому уезду проектируемой линии Южно-Сибирской жел. дор. Каркаралинск — Акмолинск, Каркаралинск — Семипалатинск и ветке Каркаралинск — Баян-Аул—Чидерты.

XII. Акмолинско-Павлодарский округ*).

Географическое положение административный состав и пространство, экономический тип округа.

Акмолинско-Павлодарский округ расположен между 48°5 и 54°10 сев. шир. и 58°18 и 48°40 восточн. долготы от Пулкова в бассейне среднего течения рек Иртыша и Ишима и рек Нуры и Чидерты. По административному делению 1920 года в состав округа входят северная часть Акмолинского уезда, Акмолинской губ. до реки Джаман-Сары-Су и весь Павлодарский уезд, Семипалатинской губ. Округ занимает площадь в 306.748 в. По своему основному характеру округ является земледельческо-скотоводческим с мощными перспективами эксплоатации полезных ископаемых.

Естественно-географические условия.

Преобладающим геологическим покровом в округе являются палеозойские угольные отложения, красноватые и зеленоватые песчаники, известняки, сланцы кварциты, диабазы, порфириты с перемежающимися третичными отложениями цветных глин.

В почвенном отношении округ можно разбить на районы:

*) На местах выдвигается проэкт Павлодарского округа в составе Павлодарск. уезда Семипалат. губ. и отдельно Акмолинского уезда.

I. Иртышский

(северно-западная часть Павлодарского уезда) по характеру рельефа равнинный состоит из комплексной степи с обширною площадью солонцов и солончаков с небольшим количеством черноземных суглинков и темно-каштановых почв. Количество атмосферных осадков в районе доходит до 300 м.м. при температуре +2°С.

II. Павлодарский

(юго-восточная часть Павлодарского уезда) расположенный по обе стороны р. Иртыша, с супесчано-каштановыми и легко суглинистыми почвами. Количество атмосферных осадков в районе 250 м.м. при годовой температуре +4°С.

III. Селеты-Денгизский

с преобладанием солончаково солонцеватых почв с количеством годовых атмосферных осадков до 300 м.м. при средней годовой температуре +3°С.

IV. Чидерты-Улентинский

мелкосопочный слабо дренированный район с преобладающими светло-каштановыми почвами, с количеством атмосферных осадков 275 м.м. при средней годовой температуре +3,5°С.

V. Баян-Аульский

горно-сопочный район с преобладанием между массивами и долинами светло-каштановых, щебенистых и скелетных почв. Количество атмосферных осадков в районе доходит до 250 м.м. при средней температуре +4°С.

VI. Приишимский

мелко сопочный район с преобладанием темно-каштановых почв на севере и светло-каштановыми на юге, с количеством атмосферных осадков до 200 м.м. при средней годовой температуре +4°С.

Метеорологические сведения

об отдельных населенных пунктах:

№№ по пор.	Название населенных пунктов.	Количество атмосферных осадков в м м.		Температура в градусах по Цельсию.	
		Годовое.	Летнее.	Ср. годовая	Ср. летняя.
1	Акмолинск	225—250	120—130	3,5	23
2	Павлодар	300	125	2	22
3	Ст. Чарлаковская . .	300—325	175	1.5	20,5

Округ орошается реками Иртышем и его притоками Тюндюк и р. Чидертой, и р. р. Ишимом, Нурой и др. и множеством пресных и горько-соленых мелких озер.

По характеру рельефа округ в северо-восточной части сравнительно ровный, а на юге и юго-западе всхолмлен отдельными возвышенными сопками, достигающими высоты до 3000 слишком футов.

Полезные ископаемые.

I. Каменный уголь.

Местонахождение	Полезная площадь.	Характерист. особенности теплопровод.	Вероятные запасы и добыча.	Современное состояние местонахождения.
Экибастусские копи Павлодарского уез. в 130 к. Ю. З. от г. Павлодара и в 110 в. от Воскрес. пристани на р. Иртыше.	Простяжение в 13 вер. с В. на Ю. В. в поперечнике 6 вер.	Уголь коксующийся тепло твор. 7000 калор. до глубины 1000 с. оборудован	37 миллиард пуд.	Частично разрабатываются.
Джамантузское Степановская копь.	На В. от озера Джамантуз в 150 в. на Ю. от г. Павлодар. в 80 в. к Ю. З. на р Иртыше в 80 вер от ст. Баян-Аул.	Мощность до 1 с, площадь около 20 кв. вер.	Багонадежные.	Не разрабатываются.
Рождественское месторождение в 35 в. к Ю. гор. Акмолинска.		Площадь пласта 7 к. в., глубина 1,5 саж.	Не подсчитаны.	
Карагандинская копь в 185 в на Ю. В. от г. Акмолинска в 350 в на Ю. от г Акмолинска в 30 в. в 20 в. к Ю. на р. Нуре	На глубине 35 саж. и 52 саж.	Уголь коксующийся. Мощность пласта от 13 кв. верст.	300 миллиардов.	Не работает.
Владимир. копь Незучку в 10 в., в 180 в. от Баян-Аула.			Предполагаются большие залежи.	» »
На границе Акмолинского и Павлодарского уезда по р. Уленты.	60 кв. вер.	Мощность 3 с.	Предполагаются большие запасы.	» »
Сары-Адырское, Акмолин. уезда в 180 в. к С. В. от г. Акмолинска.		Мощность до 5 саж.	6 миллиардов пуд.	» »
Бурый уголь.				
Баяды-Кудукское в 48 в. на Ю. З. от ст. Баян-Аул.		Мощность 1,7 с. теплоем 6442 кал.		» »
Медь.				
Успенский руд. в 100 в. к Ю. Спасск завода и в 260 в и Ю. Ю. З. от. г. Акмолинска.	Глуб. на 20 саж.	Содер. меди в руде 16%	В год 1.500 000 п.	» »

Рудн Александровский на берегу оз. Алкемерген, в 75 в. от. Баян-Аул.	Глуб. 100 с.	Довоенная выработка 150.000 в месяц.	Не известно.	Не разрабатывается.
В 18 в. к С. от ст. Баян-Аул.			350,000 п.	» »
Царево-Александровский руд. в 48 в. к Ю. от. ст. Баян-Аул.				» »
Рудн. Степанов. в 20 в. к С. ст, Баян-Аул в 2 в. от Алек.			Добыто с 1858 г. 138.649 п.	» »
Руд. Прокопьевский, около Степановск. рудника.			200.000 п.	Не работает.
Серебро—свинец, медь				
Александровский в 18 в. к С. от ст. Баян-Аул.	Мощность 120 ф. — 20 ф на 100 пуд			Не разрабатывается.
Руд. Ак-узенский около Александ. р.				» »
Руд. Архистратига Михаила в 10 в. от Чакчанского п.				» »
Полиметаллические руды.				
Руд. Николаевский в 25 в. к С. С. В. от ст. Баян-Аул и 6 в. к СВ Степанов.	Глуб. 12 с.	Содерж. золото, серебро, медь, свинец.	Добыто 53680 п. и 224.135 п.	» »
Поваренная соль.				
Оз. Камер-туз в 35 в. на В. на р. Иртыше.	Мощность до 8 вер.		Ежегод. добыча 500.000 п.	Частично разрабатываются.
Оз. Алтыбай в 55 в. к ЮЗ. от ст. Ямышевской и 30 в. от поселка Кайдаульского.				» »
Оз. Калкоманское в 26 в. к Ю. пос. Кал. и 40 в. к ЮЗ г. Павлодар.			Добыча 300.000 п	
Оз. Экибас-туз близь пос. Экибас-туз.	2 вер в поперечнике			
Оз. Биш-туз, в 50 в. к ЮЗ пос. Осморожского на р. Иртыше.			Ежег. садка 300.000 п	
Оз. Коряковское в 23 в. к СВ от г. Павлодарска.	17 в. вок. пл. 1008 д.	Мощность 3 верш.	Ежегод. доб до 1000.000 п.	
Группа 5 озер Таволжанских или Биш-тузь.	6 кв. вер.	Мощность ¾ в. 1 вер, соль хорошего качества.	Запасы мощные.	
Оз. Карасукское 20 в. к СВ от пос. Песчаного на р. Иртыш к СЗ от гр. озер Таволжанских.	3 кв. вер.	Мощность 3 в.	Имеет важное значение.	
Оз Вишневое в 5 в. Карасуск. гр. «Уш-туз».	3 кв. вер.	Соль высшего качества.		

Добыча поверенной соли

за 1901—1911 г. в пуд. в Акмолинско-Павлодарском округе (Район Южно-Сибирской жел. дороги стр. 206).

ОЗЕРА	ГОДЫ										
	1901	902	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	1911
Павлодарского уезда Коряковское	185.801	1.675.937	1.221.003	3 118 969	1.912.596	3.044 907	2 044.907	855.059	3.979 242	10.090.376	1.797.228
Б. Таволжанск	50.638	—	—	—	—	—	—	—	230.000	301 000	1.083.000
М. Таволжанск	80.000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25 000
Карасук	161.500	27.500	—	118.832	—	77.585	—	—	103 927	649 560	488 886
Б. Калкоменское . . .	—	—	223.100	255 0 0	26 500	229.000	145.600	116 020	109.800	361 650	747 800
Баш. Туз	62.800	14.600	36.866	—	—	—	373.380	17.000	274 170	332 200	375.750
Темир Туз	—	—	39.800	561.091	493.000	54.700	139 000	238.000	—	—	—
Чакчан Туз	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29.960	100.130
Тойкочур	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5 000

Округ имеет весьма большие перспективы эксплоатации полезных ископаемых: угля, меди, серебро-свинца, полиметаллических руд и поваренной соли. Значение округа, как будущего горнопромышленного комбината, несомненно.

Тем не менее ископаемые округа еще мало разведаны.

Пути сообщения.

В пределах округа в северо-западной его части протекает р. Иртыш на протяжении 400 верст, по которому идет пароходное движение. Густота водных путей по округу доходит до 0,1 версты на 1000 кв. верст. Кроме этого имеется жел. ветка от ст. Ермаково до Экибастуза и Воскресенских копей.

№№ по пор.	Наименование важнейших грунтовых путей с указанием передаточных пунктов.	Протяжен. в верстах.
1	Акмолинск—Благодатное	220
2	Акмолинск—Приречное—Нецветаевское	175
3	Акмолинск—Рождественское—Джаман—Кудук	260
4	Павлодар—Черноярский—ст. Песчанная—Бобровский	137
5	Павлодар—Подпускное—Семиярское	109
		901

Общая густота грунтовых путей—2,8 верст на 1000 квадратных верст.

Перечень важнейших местных экономических центров, сферы их действий, характер их оборотов и главнейших товаров.

Наименование экономических пунктов.	Расстояние		Название волостей, тяготеющих к экономическому центру.	Характер товаров, сбываемых населен.	Характер товаров, покупаем. насел.	Довоенный оборот в год в мил. руб.
	До ближ. ж. д. ст.	До окр. центра.				
Акмолинск	480	420	Рождественская Александровская Нурбаевская Тагапрогская Софиевская Приречная Н-цветаевская Елизаветинская Кумгульская	Скот, сырье, пушнина, рыба, сало, хлеб, и др. продукты с. х. произв.	Фабрикаты и полуфабрикаты.	1 м.

			Акмолинская			
			Спасская			
			Карагандинская			
			Сартерекская			
			Аккум-Нурминская			
			Кулан-Утыс-Нурмин			
			Саманы-Кургальдинск.			
			Кургальдинская			
			Сары-Узейская			
			Кой-Кургальдинская			
			Коржункульская			
Семеновский	450	445	Новочеркасская	Хлеб, скот, сырье, сало, масло, др. продукты с.-х. производства.		
			Ишимская			
			Акмолинская			
			Аккум-Нурминская			
			Аксийракульская			
			Аргынская			
Алексеевский	380	505	Н-Рыбинская	Хлеб, скот		
			Конкринская			
			Приозерная			
			Графская			
			Урюшинская			
			Никольская			
			Мончактинская	Скот и сырье всех видов.		
			Каробулакская			
			Кызыл-Тантакская			
Николаевский	555	375	Н-Георгиевская	Хлеб, скот, мясо, сырье, сало, масло и др. продукт. с.-хоз. производства.		
			Константиновская			
			Благодатная			
			Вишневская			
			Харьковская			
			Ерминская			
			Окольная, Павлодарск. уезда			
Черниговский	555	450	Бугульминская	Хлеб, скот, сырье		
			Джеландинская			
			Захаровская			
			Киевская			
			Караагаевская			
			Нурешская			
			Амайтавская			
Спасский завод	500	625	Троицкая	Хлеб и др. прод. с.-х. производства		
			Б-Михайловская			
			Ростовская			
			Покорная			
			Долинская			
			Захаровская			
			Астаховская			
			Спасская	Скот, сырье, масло, мясо, сало		
			Чируб-Нурминская			
			Карагандинская			
			Бугулинская			
			Байдавлетская			
			Чарыктинская			
			Кумгульская			
Тайгус-Кень	850 до прист. 650	760	Актовская	Скот, сырье, мясо, сало, масло		
			Саратовская			
			Саранская			
			Чожагайская			
			Алабасская			
			Чуйская			
			Уш-Абызская			
			Комекская			

Фабрикатным полуфабрикатным. Всего по Акмолинскому уезду 1½ миллиона рублей.

			Ортовская Кайтасская Касагалинская		Фабрикаты и полуфабрикаты.	300 тыс.
Иртышская	при прист.	160 в.	Беловодская Богоявленская Голубовская Грабовская Иртышская Михайловская Н-Алексеевская Н-Ивановская	Хлеб, скот.		
Песчаная	—	90 в.	Аккульская Богдановская Белоцерковская Вознесенская Иртышская Караньинская Лобовская Муздыкульская Михайловская Н-Алексеевская Н-Ивановская Павлодарская Песчаная Федоровская	Скот, хлеб, сырье, шерсть, овчины.		200 тысяч
Павлодар	—	—	Александровская Алтыбаевская Акуйская Баян-Аульская Белоцерковская Вознесенская Богдановская Галкинская Ермаковская Иртышская Каранбинская Лазовская Михайловская Марандинская Орловская Павлодарская Песчаная Романовская Рождественская Татьянинская Украинская Удуковская Федоровская Ямишевская Чочканская Чигиринская Семи- Ястребовская пал. у.	Хлеб, скот, сырье, масло, сало, кожи, овощи.		7 милл
Ямышевская	—	51 в.	Александровская Аксуйская Баскунчакская Карамолинская Ямышевская.	Хлеб, скот, сырье, масло, сало, кожи, овчины		300 тысяч
Баян-Аульская	—	175 в.	Баян-Аульская Акпетставская Аккелинская Бесмовская Кызылтавская Карамалинская Сартогурская	Хлеб, скот, масло, кожи, сырье.		350 тысяч

			Чокчанская Кувская—Каркар. у.			
Пяторыжская		150	Беловодская Иртышская Урлютюнская Украинская Мазучкульская Н-Иваневская Федоровская	Скот, кожи, табак, сало, масло, хлеб, продукты с.-х.	фабрикаты и полуфабрикаты.	200 тысяч
Ст. Урлютюнская		185	Беловодская Богословенская Голубовская Иртышская Муздыкульская Урлютинская Украинская.	Скот, хлеб, сырье, шерсть, рыба, масло и с.-х. продукты.		300 тысяч

Из ярмарочных пунктов в округе в довоенное время следует отметить: г. Акмолинск 2 ярм., пос. Семеновский 1 ярм., пос. Алексеевский 1 ярм., пос. Никольский 2 ярм., Спасский завод 1 ярм., п. Иртышский 1 ярм., г. Павлодар 1 ярм., ст. Ямышевская 1 ярм., Баян-Аул 1 ярм., п. Пяторяжный 1 ярм., Урмотюнский 1 ярм., ст. Песчаная 1 ярм., пос. Железинский 1 ярм., п. Чернореченский 1 ярм

Население.

По переписи 1920 года в округе числилось 1844 населенных пунктов и 2 города—Павлодар и Акмолинск.

Центром округа намечается г. Павлодар, расположенный на р. Иртыше.

В г. Павлодаре в довоенное время имелось: больниц 1, аптек 1, библиотек 1, средних школ 1, низших 6, фабрик и заводов 2 с количеством рабочих 18 чел., банков 1, сберегательных касс 2, ярмарок 1. В 1923 году в г. Павлодаре имелос. 107 промзаведений из них 85 действующих с 51 механич. двигател. мощностью 401 лош. сил, с 906 рабочими. Преобладающим видом промзаведений являются заведения по обрабатыванию питательных веществ. Кроме того 204 торговых заведения, из которых государственных—14, кооперативных—4 и частных—183.

Сведения о географическом положении и населении городов.

№№ по порядку	Наименование городов.	Географическое положение		Общее количество населения			
		Долгота.	Широта.	1901 г.	1910 г.	1920 г.	1923 г.
1	Павлодар	46°37	52°17	7.288	7.600	14.286	19 065
2	Акмолинск	41°30	51°12	6.421	13.654	10.882	10 686

Городское население

по переписи 1920 года составляет 4,8%, а по переписи 1923 г.—3,5%.

Количество сельского населения

в округе и его национальный состав по переписи 1920 года:

Год	Площадь в кв. верст.	Общее количество населения.	Из общего количества населения.		Национальный состав в %%		Плотность населения на 1 кв. версту.
			Киргиз.	Русских и проч.	Киргиз.	Русских и проч.	
1920	306.748,4	534.084	284.524	249.190	53,3	46,7	1,7

Движение населения

в округе и количество хозяйств рисуется в таком виде:

Годы	Количество хозяйств	Общее количество населения
1910	98.830	518 140
1911	108.900	573 900
1912	109 600	575.700
1913	109.100	576 230
1914	109 700	579 310
1915	110.500	583 580
1916	105 480	593.580
1917	100 400	612.150
1920	97 889	561 402
1921	101.000	563 650
1922	102 500	563 650
1923	82 285	466 4 2

Анализируя цифры приведенной таблицы, можно констатировать падение населения в округе по сравнению с 1917 и 1923 годом на 14%.

Сельское хозяйство.

а) Земледелие.

Темно-каштановые и черноземные почвы в северо-западной (правоиртышской полосе) и юго-западной части (северная половина Акмолинского уезда) округа с количеством атмосферных осадков от 250 до 300 м м. при температуре +2°С и +3,5°С вполне благоприятствуют земледельческому промыслу. Центральная, южная и восточная часть округа представлена слабыми светло-каштановыми почвами с количеством атмосферных осадков 200 — 250 м.м. при средней годовой температуре +4С +5°С, почему земледелие здесь не носит устойчивого характера и несет все черты скотоводческого хозяйства. Господствующей системой полеводства служит залежно - переложная система.

Состояние земледельческого промысла

по с-х. переписи 1920 и 1923 г. рисуется в таком виде:

Годы	Общее количество хозяйств.	Всего десятин посева.	Преоблад. виды полевых культур в %%.	Десятин посева на 1 хоз.		На 100 хоз. приход. хоз. с посевом.
				Всякое.	Сеющее.	
1920	97.889	452.901,4	Пшеница 78,6	4,6	6,6	70,6
1923	82.285	149 576,1	57,3	1,8	3,4	54,3

Движение посевных площадей

с 1910 по 1923 г. видно из следующ й таблицы:

1910 г.	99.400
1911	201.940
1912	281.800
1913	339.700
1914	413.090
1915	429 070
1920	452 901
1922	178,100
1923	149.576

Сопоставление количества десятин посева в округе между 1920 и 1923 годом свидетельствует об его падении на 67%.

б) Скотоводство.

Естественно-географические условия округа благоприятствуют развитию в нем животноводства особенно по разливам реки Иртыша, в бассейне р. Нуры и р. Чидерты. Основным направлением животноводства является мясо-шерстное и сырьевое. В южной и восточной частях округа применяется пастбищная система скотоводства.

Состояние скотоводства

по переписи 1920 и 1923 год. рисуется в таком виде:

Годы.	Всего скота	Преобладающий вид скота в %%.		На 1 хоз.
		Круп. рогат. скота.	Мелк. скота.	голов скота.
1920	2 784 130	41,4	28,9	28,3
1923	902.208	42,9	32,4	10,9

Движение скотоводства

в округе с 1910 г. по 1923 г. видно из следующей таблицы:

Г о д ы:	Всего скота.
1910	2.408 730
1911	2.541.280
1912	2.708.120
1913	2.710 200
1914	2.714.100
1915	2.809.220
1916	306.080
1917	3 542.060
1920	2.784.130
1923	902.208

Приведенная таблица рисует падение скотоводства в округе между 1917 и 1923 годами на 75%.

Промысловость.

Основным видом промысловых занятий в округе является рыболовство, добыча соли, лесной промысел и извоз, и частично, в западной части, маслоделие. Переписью 1920 года зарегистрировано 7,7% хоз. с промыслами.

По приблизительным подсчетам довоенный улов рыбы (1912 г.) в округе доходил до 36 000 пуд. на сумму 88.000 зол. руб. Рыболовный промысел в округе зарегистрирован по р. Иртышу, Чидерты, Уленты, Нуре, Ишиму и по озерам Джалаулы, Чачонау и др. Рыбный промысел по р. Иртышу имеет краевое значение. Лесной промысел распространен в северо-западной части б. Павлодарского уезда и северной части б. Акмолинского уезда. Общая площадь леса в них в довоенное время доходила до 122.000 дес. Из этого количества хвойных лесов имелось 91.000 десятин. Лес по преимуществу идет на местные нужды. Добыча самосадочной соли ведется в озерах в б. Павлодарском уезде—Коряковском, Б и М. Таволжане, Карасуке, Б. Калкоманском, Биш Тузе, Темир Тузе, Чакчан-Тузе, Тайконуре. Общая добыча соли по всем озерам в 1911 году доходила до 4.622 794 пуд Извозом население занимается главным образом в зимнее время с закрытием пароходного движения по р. Иртышу.

Промышленность.

По городской промышленной переписи 1923 года в округе зарегистрировано 324 промзаведений, из которых действовало 253 промзаведения, с механическими двигателями было 67 заведений с мощностью до 2089 лош. сил. Общее количество рабочих доходило до 22386 чел. Преобладающим видом промышленности в округе является обработка питательных веществ, металлообрабатывающая промышленность, выработка одежды и горнозаводская промышленность.

Городское хозяйство.

Бюджеты городского хозяйства в округе в довоенное время были не велики, что видно из таблицы:

Название городов.	Бюджеты городов в тысячах рублей.		
	1890 г.	1897 г.	1910 г.
Павлодар	12	15	38
Акмолинск	16	23	40

Заключение.

Акмолинско-Павлодарский округ в настоящее время является земледельческо-скотоводческим и в будущем предполагает большие перспективы горнозаводской промышленности, которая разовьется с проведением в округе ж. д. путей Акмолинск—Каркаралинск,— Акмолинск—Чидерты—Павлодар—Славгород, Каркаралинск—Баян-Аул—Чидерты. Особенного интереса в эксплоатации полезных ископаемых заслуживают уголь, медные, полиметаллические руды и озерная соль. В округе параллельно с развитием скотоводства будет развиваться земледелие. В отношении возрождения обрабатывающей промышленности в округе следует ожидать развития мукомольной и кожмеховой промышленности

XIII. Семипалатинский округ.

Географическое положение, административный состав, пространство и экономический тип округа.

Семипалатинский округ расположен между 48°5′ и 52°10′ северной широты и 46°50′ и 56°45′ восточной долготы от Пулкова, в бассейне средней части Иртыша и его притоков.*)

В состав округа по административному делению 1920 года входят 6. уезды: Семипалатинский, Усть-Каменогорский и Усть-Бухтарминский уезд. Округ занимает площадь 139.541,9 кв. в. По своему основному экономическому типу округ является земледельческо-скотоводческим с перспективами эксплоатации полезных ископаемых и частичным занятием рыболовством, лесным промыслом и мараловодством.

Естественно-географические условия.

Преобладающим географическим покровом в округе являются: 1) Семипалатинский район (северная часть Семипалатинского уезда) характеризуется каштановыми почвами, перемежающимися с песками, с количеством атмосферных осадков от 350 до 300 м.м. при t+2 +3°C; 2) Южно-Семипалатинский район с преобладанием каштановых почв по гранитным возвышенностям и бурых почв по равнинным пространствам с годовым количеством атмосферных осадков до 250 м.м. при t+4 +6°C; 3) Предгорный Алтайский район (северо-восточная часть Семипалатинского и северо-западная часть Усть-Каменогорского уезда) с преобладанием черноземов и суглинковых почв с количеством атмосферных осадков в 400 м.м. при t+2°C. 4) Алтайский горный район характеризуется черноземами и каштановыми почвами по более

*) К Семипалатинскому округу проэктируется присоединение южной части Рубцовского уезда, Алтайской губ., как непосредственно тяготеющей к Семипалатинску.

овным склонам и долинам, с годовым количеством атмосферных осадков в 300 м.м. при t+6°C.

Метеорологические сведения

об отдельных населенных пунктах

№№	Название населенных пунктов.	Количество атмосферн. осадков м.м.		Температура в градусах по Цельсию.	
		Годовое.	Летнее.	Средняя годовая.	Средняя летняя.
1	г. Семипалатинск . . .	275—300	75	+4,5—+5	+23
2	Усть-Каменогорск . . .	400	125	+3	+23

Округ на юго-востоке и востоке наполнен отрогами Южного Алтая с отдельными возвышенностями—Колбинским и Нарымским хребтами, с предельными возвышенностями до 10 фут.

Округ орошается р. Иртышем, его притоками Ульбой, Кургумом, Нарымом, Бухтармой, Чаганом и др.

Полезные ископаемые.

I. Каменный уголь.

№№ по пор.	Месторождение.	Полезная площадь.	Характерные особенности.	Вероятные запасы.	Современное состояние месторождения.
1	Кумгульские копи на левом берегу р. Иртыша в 120 в. к З. от г. Семипалатинска к Ю. Ю. З. от пристани Грачи в 20 вер.	Мощность пласта 0,75 саж.	Тепловодность 7.000 калор.		Не разрабатывается.
2	Ойнаксорское в 18—20 в. на Ю. Ю. З. от пос. Известкового на р. Иртыше, близь горько-соленого озера Ойнаксар в 100 в. от г. Семипалатинска.	Мощность пласта 1 саж.	Уголь дает спекающийся кокс.		
3	Донгулек-Сорское в 3 в. к Ю. З. от Тынкудукского первого, близь оз. Донгулек-Сор.	Мощность пласта 1 саж.	Уголь дает спекающийся кокс		Тоже.

II. Золото.

1	Сенташская группа в районе пикета Сенташского в 65 в. от г. Усть-Каменогорска к Ю. Ю. З. от речк Сенташ.		52 доли золота на 100 п. песку.	С 1835-1843 год. добыто $10^1/_2$ пуд.	

2	Рудник Удалый в 6 вер. от пикета Сенташского к В.	Мощность жилы 2 арш.	От 10 зол. до 1 ф. золота на 100 п. кварца.	—	—
3	Кулуджунская, в верхнем течении р. Кулуджун от г. Усть-Каменогорска в 90—120 в. к Ю.Ю.В.	—	От 10 до 25 зол. на 100 п. кварца.	—	—
4	Актастинская, по р. Актасты, от гор. Кокпекты в 55 вер. к С.С.В. от гор. Усть-Каменогорска к Ю. в 75 вер.	Мощность пластов от 1/2—2 арш.	70 дол на 100 п. песку. Золото крупное с больш. самородками, весом до 2 и 4 фун.	—	—
5	Теректинское, рудник Вознесенский, оборудованный фабрикой обогатительной, от г. Кокпекты в 25 вер к С.В.	—	Средн. содержание 6-7 золот. на 100 пуд.	—	—
6	Лайлынское, рудник Варваринский № 1 в системе р. Лайлы в 5 вер. от дер. Самарки в 70 вер. от гор. Кокпекты. Две фабрики для промывки золота.	Мощность жилы 4 саж. простирание 40 саж.	Среднее содержание золота 7 золот. на 100 пуд.	—	—
7	Джеман-Кинская по реч Джеман-Кинису в 70 вер от ст. Баты на р. Иртыше к Ю.Ю З. Спасский прииск.	—	18 дол на 100 п., проба 93,3	—	—
8	Кыстав-Кургумская по системе р. Кыстав-Кургум, от г. Усть-Каменогорска к Ю З. в 130 в.	—	от 6 до 23 дол. на 100 пуд проба 93,9	—	—

3. Полиметаллические руды.

1	Рудник Зыряновский в 60 вер. от г. Бухтарминска в системе р. Бухтармин, правый приток р. Иртыша.	—	—	С 1792-1893 г добыто 57.000 пуд. серебра, 2 700.000 пуд. свинца. Запас руды 15.000 000 п.	Бездействует, имеется фабрика обогатительная.
2	Рудн. Александровский 1-й в 5 в. от Зыряновского рудн. к Ю.В.	—	1 1/4 зол. серебра и меди 2 1/2 фунта на 1 пуд руды.	—	—
3	Рудн. Мурзинцевский и Александровский на правой стороне р. Березовки в 45 в. к. Ю. В от Зыряновского рудника.	—	32 зол. серебра на 1 п руды.	—	—
4	Рудн. Риддерский в 80 вер. к С В. от г. Усть-Каменогорска и соединяется узкоколейной жел. дор.	Мощность пласта до 20 с.ж.	—	150.000 000 пуд руды запаса.	—

5	Рудн. Сокольный в 300 саж. к Ю. В. от Риддерского рудн.	—	Свинц. 8.80% цинка 16.97%, меди 0,87%, золота 8 зол. на 100 пуд.	200.000.000 пуд. запаса.	—
6	Рудн. Крюковский в 1½ вер. от Риддерского рудника.	—	—	Ежегодно добывалось 400 пуд. серебра.	—
7	Рудн Ильинский в 5 в. в С. В. от Риддерского.	—	—	300 000 пуд. руды запаса.	—

Из рудников по добыче полиметаллических руд следует отметить: 1) рудник Александровский № 2 в 4 верстах к С. В. от Зыряновского рудника, 2) Рудник Путинцевский на берегу р. Берлювки, приток р. Бухтармы в 15 вер. от Зыряновского рудника, 3) рудник Осочинский на правой стороне реки Бухтармы, 4) рудник Павловский в 35 вер. на Ю. З. от Зыряновского рудника, 5) рудник Мамонтовский на берегу р. Хаир-Кумира, в 20 вер. к С. В. от Зыряновского рудника, 6) рудник Заводинский на правой стороне р. Бухтармы в 39 вер. к Ю. В. от Зыряновского рудника, 7) рудник Тишинский-Бухтарминский № 3 на правой стороне р. Бухтармы в 16 вер. от Зыряновского рудника, 8) рудник Карелинский в 10 вер. к С. З. от Риддерского рудника. 9) рудник Успенский в 9½ вер. от Риддерского рудника, к Ю. В., 10) рудник Белоусовский в 17 верстах к С. З от г. Устькаменогорска и в 8 вер. от берега р. Иртыша, 11) рудник Березовский в 4 вер. к С. от р. Иртыша, на берегу р. Березовки, в 40 верстах от гор. Устькаменогорска, 12) рудник Чудаак по р. Березовке в 7 верстах от Березовского рудника к С. З., 13) рудник Таловский по р. Таловке, в 30 верстах к С. от реки Иртыша, 14) рудник Сугатовский в бассейне р. Убы, в 90 вер. к С. З. от Устькаменогорска.

IV. Марганец.

№ №	Месторождение	Полезная площадь.	Характерн. особенности	Вероятные запасы и добыча.	Современное состояние месторождения
1	В Архангельских горах в 60 вер. к Ю. З. от гор. Семипалатинска.	—	51,26% марганца.	—	Бездействует.

V. Соль поваренная.

1	Озеро Кара-Баш или Чаган в 80 верстах к З. Ю. З. от города Семипалатинска.	10 кв. вер. глубина 3/4 арш.	хло. а 56,88%	запасы 1000000000 пуд ежегодная добыча от 300000 п до 1.000.000 п.	—
2	Озеро Джаксы-Туз в 50 в. к Ю. Ю. З. от ст. Семиярской на р. Иртыш.	20 кв. вер.	—	не подсчитаны	—

В отношении эксплоатации полезных ископаемых в округе следует отметить добчу: золота, полиметаллических руд и озерной соли.

Из полезных ископаемых особенного внимания заслуживают золото и полиметаллические руды.

Пути сообщения.

В пределах Семипалатинского округа в северо-западной его части проходит линия Алтайской жел. дор. 45 верст и Риддерская ветка 110 вер. всего 155 верст. Густота жел.-дорожных путей в округе доходит до 1,1 верст на 1000 верст. Кроме этого судоходная река Иртыш с протяжением 584 версты.

№№ по пор.	Наименование важнейших трактов с указанием передаточных пунктов.	Протяжение в вер
1.	Семипалатинск-Итпас—Катык-Будак, Байгазы Чаган, Кемирский, Байчук	145
2.	Семипалатинск - Улугус, Аркалык, Аши-Куль, Джартасский, Аркатский, Энрикейский	218
3.	Семипалатинск - Карповский, Троицкое, Георгиевское, Николаевский, Караджальск	200
4.	Семипалатинск - Стекляпский, ст. Долонская, п. Известковый, Грачевский	255
5.	Семипалатинск—Озерный, Талицкий, Пьяноярский, Глубокое, Усть-Каменогорск, Усть-Бухтарминский	270
6.	Семипалатинск—Озерный, Талицкий, Шульбинский, Пьянкоярский, Красноярское, Шемонарское, Екатерининское, р. Алей.	203
7.	Усть-Каменогорск—с. Ульбинское, с. Бобровское, с. Секисовское, с. Белозерское, пос. Андреевский	157
8.	Усть-Каменогорск и Урунхайский, п. Себинский, пос. Сенташский, п. Караджальский	120
	Итого	1568

Густота грунтовых путей сообщения по округу достигает 1,1 версты на 1000 кв. верст.

Перечень важнейших местных экономических центров, сферы их действий, характер их оборотов и главнейших товаров.

№№ по порядку.	Наименование экономических пунктов.	Время возникновения	Расстояние		Название волостей, тяготеющих к экономическ. центру.	Характер товаров, сбываемых населением	Характер товаров, покуп. населением.	Средний годовой оборот в зол. руб.
			До бл. ж. д. станц.	До окружн. пункта.				
1	Семипалатинск	—	при ст. ж. д. пристань	окружной центр	Беспакарачайская Знаменская Коконовская Кызыладыровская Канидынская Тулентаевская Красноярская Шучинская Богомовская Бородулихинская и частично: Александровская Айгырджальская Аргалинская Бельагачская Дельбегетейская Долонская Кандычатайская Карповская Кызылмулинская Митрофаньевская Никольская Пьяноярская Стеклянная Убинская Ново-Покровская Чагайская Чингизская Выдрихинская Шульбинская Энрикейская Воздвиженская Шемонаевская Семипалат. уезда Георгиевская Марлинская Михайло-Архангельская Усть-Каменгорского уезда Белокопинская Дарственная Ивановская и Петропавловская Зайсанского уезда и волость Берлинская Каркаралинского уезда	хлеб скот	фабрикаты и полуфабрикаты	10 милл. рублей

2	Усть-Каменогорск	—	201 при пристани	20	Великодмитриевская Глубовская Каменская Отрадненская Таргынская Бобровская Чистопольская Аиртавская Ридерская Усть-Каменогорского уезда Бухтарминская (Бухтарм. уезда) Быструхинская Секлевская Черемшанская Владимирская Предгорная Тарханская	хлеб скот	фабрикаты и полуфабрикаты	1 мил.
3	Зыряновск	—	475 ж. д. 102 прист.	475	Вся Среднегорная часть: Полтавская Багатыревская Зыряновская Слоновская и Хамиро-Тургусунская Бухтарминского уезда	хлеб скот пушнина	то же	300 т.
4	п. Катон-Карагай	—	480 ж. д. 107 прист.	480	Вся Катa Карагайская Чингистайская и частично: Кутузовская Защитная Красивая Преображенская Семеновская Бурановская Некрасовская Хамиро-Тургусунская Черновинская и Никольская Бухтарминского уезда	то же	то же	300 т.
5	п. Баты	—	465	—	Часть Кутузовская Симарская Преображенская Красивая и Черновинская Бухтармин. уезда	скот	хлеб. фабрикаты и полуфабрикаты	130 т.
6	п. Мечеть	—	480	480	Вся Базаровская Зайсанского уезда Урькорьская Кулуджинская Бухтарм. уезда	то же	то же	100 т.
7	Чарск	—	127 ж. д. 30 прист.	127	Вся Карабучинская Зайсанского уезда Колбинская Чарская Сулусутинская	хлеб скот	то же	500 т.

8	ст. Семиярская	—	154½ ж. д. при прист.	154½	Вся Лебяжинская и Семиярская Александровская Айгырджальская Бечеповская Сосновская Долинская Аккулская Бушкиргайская Ушановская Сейтелевская Чичиринская Малабаевская Кентюбековская Акботинская Семитаевская и Знаменская	то же	то же 150 т

Всего 12.180.000 рублей

Из ярмарочных пунктов в довоенное время следует отметить в г. Семипалатинское 1 ярм., в г. Усть-Каменогорске 1 ярм., с. Больше-Владимировском 1 ярм., ст. Семиярской 1 ямр., п. Лебяжьем 1 ярм, Ст. Убинской 1 ярм, ст. Долинской 1 ярм, ст. Алтайской 1 ярм., ст. Батинской 1 ярм., ст., Бухтарминской 1 ярм., п. Уральском 1 ярм., пос. Больше Нарымском 1 ярм., пос. Георгиевском 1 ярм. пос. Катон-Карагай 1 ярм. и Чарском 2 ярмар.

Население.

По переписи 1920 г. в округе числилось 1043 населенных пунктов, 3 города и 3 поселения городского типа.

Центром округа является г. Семипалатинск., выгодно расположенный при р. Иртыше и линии Алтайской ж. д. В г. Семипалатинске в довоенное время имелось: больниц 2, приемных покоев 1, госпиталей 1, библиотек 1, библиотек-читален 1, типографий 1, типо-литографий 1, средних школ 3, низших школ 9, салотопных заводов 6, кожевенных заводов 6, кирпичных заводов 9, водяных мельниц 6, паровых 2, винокуренных заводов 1, пивоваренных 4 и дрожжевых 2. В 1923 г в Семипалатинске было всего 515 промзав., из них 419 действовали с 1725 рабочими и 1287 торговых заведений. из них государственных торгзаведений—28, кооперативных—24 и частных—1235 заведений.

Сведения о географическом положении и населении
городов.

№№	Наименование городов.	Географическое положение.		Общее количество населения в			
		долгота.	широта.	1904 г.	1910 г.	1920 г.	1923 г.
1	Семипалатинск .	49°53'	50°24'	31.965	29·387	44.600	56 436
2	Усть-Каменогорск	52°18'	49°57'	11.874	12.250	17.200	19.265
3	Зыряновск . .	—	—	—	—	3.696	3.240

Процент городского населения
по переписи 1920 г. в округе составляет 12,4% и 1923 году—6,6%

Количество сельского населения
в округе и его национальный состав по переписи 1920 года:

Площадь в кв. вер.	Общее количество населения.	Из общего количества населения.		Национальный состав в %%.		Плотность населения на 1 кв. версту.
		киргиз.	русск. и проч.	киргиз.	русск. и проч.	
139.541,9	508.238	227377	280861	44,7	55,3	3,6

Как видно из приведенной таблицы преобладающим населением в округе являются русские.

Движение населения
в округе и количество хозяйств рисуется в таком виде:

Годы.	Количество хов.	Общее колич сельск. насел
1910	60 560	360.100
1911	60 480	363.520
1912	59 870	359.890
1913	59.270	356.290
1914	58 680	352.720
1915	58.390	350.960
1916	57.610	360.250
1917	55 830	369.580
1920	96.426	487.263
1921	79.290	503.780
1922	76 750	479.970
1923	90 557	515.781

Анализируя цифры приведенной таблицы, можно констатировать увеличение населения в округе в 1923 г. по сравнению с 1921 г. на 12 тысяч человек что об'ясняется массовым приливом населения в округ из голодных губерний РСФСР.

Сельское хозяйство.

а) Земледелие.

Присутствие в северной, восточной и западной частях округа каштановых и черноземных почв при количестве атмосферных осадков от 400 м.м. до 300 м.м. при $t+4+2°$ Сделает возможным существование в округе земледельческого промысла. Неравномерное выпадение атмосферных осадков создает периодические неурожаи. В горно-алтайском районе по горным речным системам в долинах применяется искусственное орошение. Господствующей системой полеводства в округе служит залежно-переложная система земледелия. Обилие земли и невозможность использовать ее в горных местностях округа и степях под пашни создают приволье для скотоводства, которое и развивается параллельно с земледельческим промыслом.

Состояние земледельческого промысла.

по с.-х. переписи 1920 г. рисуется в таком виде:

Годы:	Общее число хозяйств.	Из общего числа хоз. хоз. с посевом.	Всего десятин посева.	Преобладающий вид полевых культур. в %%. Пшеница.		Десятин посева на хоз. Всякое	Сеющ.	На 100 хоз. приходится хоз. с посевом
1920	96.426	79 846	437 263	64	—	4,5	5,5	82,8
1923	90.507	73.473	216.099	48,5	просо 22,8	2,3	2,9	81,2

Движение посевных площадей

в округе с 1910 г. по 1922 год видно из следующей таблицы:

Годы	Количество десятин посева.
1910	114.580
1911	126.580
1912	138.940
1913	158.930
1914	165 080
1915	—
1916	—
1917	—
1920	437 263
1922	212 840
1923	216.099

Сопоставление движения посевных площадей в округе рисует до 1920 г., возрастание посевных площадей и падение с 1920 г. по 1923 г посевных площадей на 51%

б) Скотоводство.

Скотоводческий промысел, развиваясь параллельно с земледелием, является самостоятельным занятием на юге, где приволье степей, перемежающихся с горными возвышенностями, создает для скотоводства большие удобства. Не меньшее значение при развитии последнего играет и обилие речных систем, по долинам которых скотоводство служит одним из основных занятий населения. Господствующим направлением скотоводства нужно признать мясное на юге и мясное и молочное на севере округа.

Состояние скотоводческого промысла

по переписи 1920 г. рисуется в таком виде:

Годы.	Всего голов скота	Преобладающий вид скота в %%		На 1 хоз. голов скота
		мелк. скот	круп. скот	
1920	1.431.090	37,3	30,9	14.9
1923	1 024 086	39 5	27 8	11,3

Кроме разведения крупного рогатого скота и мелкого скота в юго-восточной части Бухтарминского уезда по р. Бухтарме между Катон-Карагаем и оз. Марна-Куль в довоенное время было развито мараловодство. Особенно ценится у маралов рог или так называемые „панты", снимаемые животным несколько раз в год. „Панты" сбываются в Китай и покупаются китайцами как целебное средство, восстанавливающее упавшие силы. Маралы разводятся в особых „маральниках" или „изубрятниках", доходящих до 1 кв. версты. В маральниках должен быть лес, луг и речка. Мараловодство начало развиваться с 30-х годов прошлого столетия. Самыми лучшими «пантами» считаются лобовые, с животного лет 6—7 и ниже ценятся спиленные. Панты в довоенное время продавались на фунты от 150 до 200 зол. рублей. Стоимость отдельных экземпляров маралов доходила до 130 руб. В довоенное время количество маралов в округе доходило до 4.500, в настоящее время мараловодством занято 260 хозяйств с 3.580 маралами. Общий доход с мараловодства в довоенное емя может быть определен приблизительно в 100.000 рублей.

Движение скотоводства

в округе рисуется в таком виде:

Годы:	Всего голов скота.
1910	1 737.780
1911	1 976.410
1912	2 028 170
1913	2 081.530
1914	2 135 560
1915	2.192.310
1916	1 892 170
1917	1 570.320
1920	1.434 090
1922	1 092 680
1923	1 021.686

Приведенные цифры свидетельствуют о падении скотоводства по сравнению с военным временем (1915 г.) и 1923 до 53%

Промысловость.

Одним из основных видов промысловой деятельности в округе следует признать пчеловодство, которое распространено в б. Усть-Каменогорском, Бухтарминском уезде по долинам горных рек и луговой растительности и менее в Семипалатинском уезде. Этот вид промысловости возник в округе в 50 годах прошлого столетия. Особенно большое распространение пчеловодство получило в Риддерском крае по р. р. Убе и Ульбе, а потом и на южном Алтае в Бухтарминском уезде. Средняя урожайность меда в округе в довоенное время доходила до 10 ф. меда и 2 фунта воска. Общий доход с пчеловодства в довоенное время доходил до 350 тыс. рублей в год.

Состояние пчеловодства

по данным с.-х. переписи 1920 г. таково:

Уезды	Всех хоз	Из них хоз с пчелами.	Ульев		% хоз. с пчелами.	На 1 хоз ульев.
			Всех	Рамочных		
Бухтарминский	15.800	1 720	32 [illegible]10	1 300	10,9	18,9
Усть-Каменогорский	20.100	2 450	39.600	6.050	8.4	16:2

Из приведенной таблицы видно, что самым распространенным видом ульев с 1920 г. являлись колоды. Пчеловодный промысел вообще примитивен—пчеловоды не знакомы с правильным кормлением пчел и с посевом медоносных растений. Мед и продукты пчеловодства сбываются в Усть-Каменогорске, Семипалатинске и Змеиногорске Алтайской губ.

Из других видов промысловых занятий следует отметить рыболовство по р. Иртышу и в озере Маран-Куль, на Алтае.

Улов рыбы.

в 1915 году таков:

Рыбы белой в пуд.	Рыбы красн. в пуд.	Всего на сумму.
11.000	2.300	25.000

Более характерными видами ихтиологической фауны являются в оз. Маран-Куль: хариус, бычек, таймень, ускуч, а в Иртыше стерлядь, осетер и др.

В качестве подсобных с.-х. промыслов можно отметить бахчеводство, главным образом дынь, арбузов, которые сбываются в г. Семипалатинске, в Омске и в Н.-Николаевске. Во второй половине прошлого столетия в округе развилось табаководство с общим сбором в довоенное время до 10.600 пуд.

Частично жители округа занимаются лесным промыслом и сплавляют леса по р. Иртышу. Этот промысел, главным образом, распространен по Алтаю.

Общее количество леса.

в округе доходит до 1/2 миллона десятин. Другим видом промысловых занятий в округе является маслоделие.

По приблизительным подсчетам в округе было:

Годы	Число заводов.	Производительн. труда
1916	180	90.000
1923	54	270 000

Промышленность.

По переписи 1920 года в округе зарегистрировано всего 1.755 промышленных заведений, из которых действующих 1.656 с количеством рабочих 5 864, преобладающим видом промышленных заведений являются заведения по обработке пищевых продуктов (791 зав.) и заведения металлообрабатывающей промышленности (483), кожевенная промышленность отмечена 103 заведениями и обработка дерева 113 заведениями.

По городской переписи 1923 г. в округе зарегис 678 промзаведений, из коих действовало 550 с общим ством рабочих 2.369 чел. Основным видом промыш является промышленность по выделке одежды, обработк вых продуктов и металлообрабатывающая промышленность

Городское хозяйство.

Из бюджетов городов в довоенное время выделялся г. Семипалатинск, бюджет которого, начиная с 1790 г., заметно возрастает, что видно из нижеследующей таблицы:

№ №	Название городов.	Бюджеты городов в тысячах рублей		
		1890 г.	1897 г.	1910 г.
1	Семипалатинск	59	67	142
2	Усть-Каменогорск	12	36	32

Заключение.

Округ по совокупности естественно-географических и экономических условий является земледельческо-скотоводческим и представляет весьма выгодные перспективы эксплоатации золота, полиметаллических руд и озерной соли. Земледельческая продукция округа может быть доведена до максимальных размеров путем интесификации системы полеводства и увеличения запашек. В довоенное время округ являлся одним из крупнейших поставщиков хлеба и скота в Европейскую Россию и даже заграницу. Общий вывоз хлеба из округа в весеннюю навигацию по реке Иртышу доходил до 1 милл. пудов, а всего грузов до 3,5 мил. пуд. Присутствие в округе горных рек может быть использовано в отношении введения электрофикации в округе. Проведение Южно-Сибирской жел. дор. по варианту Кустанай—Атбасар—Акмолинск—Каркаралинск до Семипалатинска даст выход хлебной и скотоводческой продукции из округа и будет способствовать транзитному проходу Кузнецкого угля на Урал. Постройка линии Семипалатинск—Сергиополь—Копал даст выход хлебной, скотоводческой и рыбной продукции Семиречья и будет способствовать более оживленной пограничной торговле с Китаем.

XIV. Зайсанский округ.

Географическое положение, административный состав, пространство, экономический тип округа.

Зайсанский округ распространен между 46°20′ и 49° сев. широты и 48° и 56° восточной долготы от Пулкова, в бассейне реки Черного Иртыша и его притоков и водоразделе рек, вытекающих с Тарбогатайского хребта, и бассейне рек Аягуза и Эмиля. В состав округа предположено включить весь Зайсанский уезд Семипалатинской губ. и Бахтинский и Сергиопольский районы Семиреченской области. Округ занимает площадь в 53176,3 кв. верст.

По своему основному характеру округ является скотоводческо-земледельческим, с перспективами развития пограничной торговли с Китаем (Монголией и Джунгарией).

Естественно-географические условия.

В геологическом отношении округ представлен после—третичными отложениями девонской системы, и частично более древними породами диоритами, даабазами, сиенитами, гранитами, гнейсами и проч.

Преобладающим почвенным покровом в округе являются:

1) на северо востоке бурые почвы в комплексах с солонцами и солончаками, 2) на западе светло-каштановые почвы и в долинах по возвышенностям чистые долинные черноземы, 3) на востоке бурые почвы, 4) на юго-западе сероземы и пески. Общее количество выпадающих атмосферных осадков в округе доходит от 250 м.м. до 300 м м. при средней t+6,5°C.

Метеорологические сведения.

об отдельных населенных пунктах округа

№ по пор.	Наименование населенных пунктов.	Количесево атмосферных осадков в м.м.		Температура в градусах по Цельсию.	
				Средняя.	
		Годовое.	Летнее.	Годовая.	Летняя.
1	г. Зайсан	300	100	+6,5—7	+26,5
2	» Кокпекты	300	75—100	+5	+25

Рельеф на северо-востоке представляет из себя Зайсанскую котловину (низину, по краям приподнятую отрогами южных Алтайских гор, с северо-запада на юго-восток ограничиваемую отрогами гор Тарбогатая с высшими точками до 10.500 фут. (горы

Таз Тау) над уровнем моря*), и хребт. Саур (до 12.300 футов), далее к югу поверхность понижается.

Из рек в округе следует отметить Черный Иртыш, впадающий в озеро Зайсан-Нор, Аккабек, Базарку, Аягуз, Теректы, Эмиль и др. Из озер обращает внимание оз. Зайсан, Балхаш и озера Ала-Куль и Сасли-Куль.

Полезными ископаемыми

в округе являются: золото, каменный уголь, медь и графит.

З о л о т о.

№№ по пор.	Местонахождение.	Полезная площадь.	Характерные особенности.	Вероятные запасы и добыча.	Современное состояние.
1	По реке Чаган-Об. в 40 вер. к югу от гор. Зайсана.	Не известна	— —	Не известны.	Не разрабатывается.
2	По реке Терес-Апрын, 80 вер. от г. Зайсана.				
3	По реке Уласты, в 100 вер. от г. Зайсана.				
4	Кальджирское месторождение, в 110 вер к С.С.В. от г. Зайсана, Зайсанск. у.	—	93,3 пробы.	Не известно.	—
5	Май-Кончечайское месторождение в 60 вер. от г. Зайсана.	—	Золото хрупкое и самородками проба 93,3.	На 100 п. от 8 фунт. 40 долей.	В довоенное время разрабатывалась.

Каменный уголь.

1	Кендерлинское месторождение на северном склоне гор. Тарбагатая (Хохловские, Совачинские, Титовские копи), Зайсанского уезда.	6 слоев угля.	Мощность пластов, считая сверху 0,90 саж., 0,70 с., 0,75 с., 0,44 с, 0,80 с. и 1,05 саж. В прослойках между углем попадаются сланцы и пласты бурого угля.	30 миллиар. пудов.	Частично разрабатываются.

*) Из перевалов имеются в средней части Тарбогатая — Хабарь-Ассуйский и в восточной, Баргасутайский.

2	По реке Дягузу близь Сергиополя.	—	Уголь не высокого качества.	Неизвестно.	Не разрабатывается.
3	Буконьское месторождение по реке Буконь в 20 верстах от гор. Кокпекты.	—	Золы 12%, серы 2% нуждается в разработке.		

Графит.

1	Черыковское месторождение, в уроч. Черыковском по реке Кара-Су, в 70 вер. к Ю. З. от города Кокпекты, Зайсанского у.	—		Неизвестно	Не разрабатывается
2	Агачай-Джал (Михайловский рудник), в 200 вер. к З. от города Кокпекты, Зайсанского уезда.	73 саж.	Мощность пласта 1,5 саж.	С 1867 по 1873 г. добыто 10,060½ пуд. графита.	—
3	Куянды-Булак, Зайсанского уезда.	—	Мощность пласта 1,5 саж. Содержание углерода 63%.	Неизвестно.	Не разрабатывается.

Медь.

1	Ур. Чан-Эспе, Зайсанского уезда, 120 верст к З. от города Зайсана.	—	Медная зеленая охра	Не извеетно.	Не разрабатывается.

Из полезных ископаемых в целях промышленной эксплоатации обращают внимание лишь каменный уголь Кендерлинского месторождения и графиты. Как общая характеристика, все месторождения имеющие промышленное значние, не эксплоатируются из-за отсутствия удобных путей сообщения.

Пути сообщения.

В пределах округа сообщение ведется по реке Иртышу и грунтовым дорогам. Общая густота грунтовых путей сообщения доходит на 1000 верст до 1,2 верст. Протяжение годных путей в округе доходит до 200 верст.

№ №	Наименование важнейших грунтовых путей с указанием передаточных пунктов.	Протяжение в верстах.
1	Зайсан — Кокпекты	240
2	Кокпекты — Сергиополь	160
3	Зайсан — Хабар-Ассуйский перевал Бахты — Чугучак	120
4	Зайсан — Баргочасутайский перевал Бахты — Чугучак	150
	Всего	670

Перечень важнейших экономических центров и сферы их действия, характер товаров и общие обороты.

№№ по пор.	Наименование важнейш. экономич. пунктов.	Время возникновения	Расстояние до бл. ж. д. станц.	Расстояние до окр. центра	Название волостей, тяготеющ. к эконом. центру.	Хар. тов. сбыв. нас.	Хар товар. пок. насел.	Средний годовой оборот в золотых рублях
1	Зайсан	—	453	Окруж центр.	Благодарненская Монрокская Тейрек-Айрыкская Чиликтинская Черно-Иртышская частично: Бурановская Буконь-Ольговская Горская Кокпектинская Кендерлинская Майтерская Подгорная Пограничная Хабар-Ассуйская	Хлеб, скот и его продукты	Хлеб, скот, мануфакт. и бакалея	1.500.000
2	Кокпекты	—	220	239	Нарынская и частично: Богасовская Баскак-Бобровская Белокаменская Буконь-Ольговская Ивановская Кумкульская Окпектинская Петропавловская Зайсанского уезда и Георгиевская Мариинская Николаевская и Самарская волость Бухтарминского уезда	то же	то же	500.000
3	Дарственное	—	480	207	Горная Дарственная Майтерская Зайсанского уезда и Кутузовская Кургумская Бухтарминского уезда	то же	то же	300.000
							Всего	2.300.000

Из ярмарочных пунктов в дореволюционное время следует отметить: гор. Зайсан с 2 ярмарками и гор. Кокпекты с 2 ярмарками.

Население.

По данным переписи 1920 года в округе числилось 236 населенных пунктов, 2 города и одно население городского типа. Центром округа является гор. Зайсан на реке Иртыше, в котором расположен таможенный пункт, имеется одна скотобойня с убоем до 14500 голов скота, приемных покоев 3, библиотек 2, низших школ 5, фабрик 5 и ремесленных заведений 2. В 1923 году в гор. Зайсане имелось 31 заведение из них, действующих 28 с количеством рабочих 72 чел. Кроме того торговых заведений имелось 49, из них государственных 6, кооперативных 2 и частных 41 заведение.

Сведения о географическом положении и населении

городов.

№№ по порядку.	Наименование городов.	Географическое положение		Общее количество населения			
		Долгота.	Широта.	1904 г.	1910 г.	1920 г.	1923 г.
1	Зайсан	54°21	47°28	4833	4547	4272	5000
2	Кокпекты	52°02	48°45	3415	1506	3923	4487
3	Тополев-Мыс	—	—	—	—	581	739

Процент городского населения в округе незначителен

Количество населения

в округе по переписи 1920 года и его национальный состав:

Площадь в кв. вер.	Общее количество населения.	Из общего количества населения.		Национальный состав в %%.		Плотность сельского населения на 1 кв. версту.
		Киргиз.	Русск. и пр.	Киргиз.	Русских и пр.	
53.176,3	11.487	82.440	20.587	80	20	1,9.

Из приведенной таблицы видно, что преобладающим национальным составом в округе являются киргизы.

Движение населения и количества хозяйств

в округе с 1910 г. рисуется в таком виде:

Годы.	Количество хозяйств.	Общее количество насел.
1910	22750	124208
1911	24090	130286
1912	23849	128982
1913	23611	127691
1914	23374	126413
1915	23257	125780
1916	24262	124861
1917	25268	123943
1920	20927	111487
1921	19995	107165
1923	19445	100148

Сельское хозяйство.

а) Земледелие.

Наличие в округе бурых и светло-каштановых почв, с количеством атмосферных осадков от 250 до 300 м.м. при t+6,5°C, неравномерном выпадении осадков в северо-западной части (летом от 75 до 100 м м.), и в востичной—до 50 м.м. делает земледелие в округе неустойчивым. Тем не менее искусственное земледелие в районах долин горных рек при господстве оросительных систем, дает богатые ууожаи и составляет одно из главных занятий жителей

Сос ояние земледельческого промысла

по переписи 1920 г. рисуется в таком виде:

Г о д ы.	Общее число хозяйств.	Из общего количества хозяйств с посевами.	Всего десятин посева.	На 100 хоз. приходится хозяйств с посевом.	Десятин посева на 1 хозяйство.		Преобладающий вид полевых культур в %%
					Всякое.	Сеющее.	
1920	20.927	12.676	27.846	80	1,3	2,2	пшеница 72,5
1923	19.415	12 760	20 081	65	1	1,6	54

Движение посевных площадей в округе рисуется в таком виде:

Годы.	Количество десятин посева.
1910	22.793
1911	63.480
1912	40.225
1913	36.511
1914	41.609
19 5	49 387
1920	27.846
1922	14.420
1923	20.081

Скотоводство.

Естественно-географические условия округа, повидимому, более благоприятствуют развитию в округе скотоводческого промысла, особенно по долинам систем горных рек и в степи. Киргизское население пасет скот по горам, даже зимой, с которых ветром сдувается снег, давая возможность скоту есть засохшую траву на корню. Преобладающим направлением скотоводства является мясное и для местного потребления молочное.

Состояние скотоводческого промысла

в округе рисуется в таком виде:

Годы.	Всего скота.	Преобладающий вид скота в %%.		На 1 хоз. голов скота.
		мелк. ск.	кр. рог.	
1920	353.780	55,2	24,2	16,8
1923	324.815	67,3	20,3	11,5

Движение скотоводства

в округе с 1910 г. видно из следующей таблицы:

Годы.	Всего скота.
1910	791.561
1911	884.505

1912	877 628
1913	1.267.105
1914	923.082
1915	948 497
1916	996 273
1917	1.026.101
1920	340.580
1922	212 440
1923	324.815

Промысловость.

По переписи 1920 года зарегистрировано хозяйств с промыслами 2,1 %. Самым распространенным видом промысловости в округе является рыболовство по р. Иртышу, оз. Зайсан—Нор и оз. Балхаш. В общем промысловость в округе развита слабо.

Состояние рыболовства по оз. Зайсан-Нор рисуется в таком виде:

Годы	Нельмы		Черной рыбы	Красн. рыбы		Жир	Икра щучья
	штук	пудов	в пудах.	штук	пуд.	пудов	пудов
1911	2.430	302	—	80	19	262	379
1912	—	580	28.370	—	—	247	192

Общая стоимость черной рыбы, пойманной в оз. Зайсане, исчисляется в 1912 году в 42.430 р. Добыча рыбы в р. Иртыше и озерах б. Зайсанского уезда и стоимость ее видны из следующей таблицы:

Годы	Добыча в пудах	Общая стоимость в вол. рублях
1910	38.000	60.000
1911	18.000	32.000
1912	19.000	37.000
1914	15.000	35.000
1915	18.000	42.000

Приведенная таблица рисует упадок рыболовства в округе до 30% по сравнению с довоенным временем.

Из других видов промысловой дятельности следует отметить пчеловодство, частично распространенное в округе в отрогах Алтая и в Урджарском районе, а также садоводство.

Торговля.

Как особый вид хозяйственной деятельности в округе, следует отметить пограничную торговлю с Китаем производимую через Алкобекскую, Зайсанскую и Бахтинскую таможни. Основными видами этой торговли в довоенное время являлись: хлеб, скот, его продукты, рога марала, мануфактура, бакалея, звонкая монета и особенно чай. В отношении вывоза чая большое значение нужно приписать Бахтинской таможне.

Годовые обороты пограничной торговли

в округе в довоенное время (район Южно-Сиб. ж. д., изд. 1913 г., стр. 349—359)

Годы	Ввоз в тыс. руб. через Бахты, Зайсан, Алкобек, Катон-Карагай	Вывоз в тыс. руб. через Бахты, Зайсан, Алкобек, Кат. Карагай
1901	1.752	1.201
1902	2.601	385
1903	3.044	2.176
1904	2.295	2.848
1905	1 975	2.598
1906	2 429	2 694
1907	3.199	3.031
1908	2 798	3 190
1909	2.1 9	3.457
1910	2.391	3.851
Всего	24.623	25.434

Ввоз в Монголию

в тысяч. пудов;

Годы.	Хлеба через Бахты-Зайсан и Катон-Карагай.	Хлопчато-бумажных тканей через Бахты, Зайсан.	Металлич. изделий через Бахты-Зайсан.	Сахара через Бахты, Зайсан.
1905	124,1	25,5	18,3	3,7
1906	82,4	30,2	16,8	13,1
1907	86,4	41,2	12,5	13,8
1908	110,1	34,6	10,9	17,6
1909	68,9	22,7	10,5	10,3

Вывоз из Монголии

в тысяч. пудов.

Годы:	Шерсть через Бахты и Зайсан	Кож не выделанных через Бахты.	Бараньих и возьих шкур.	Войлока.	Пушнины.
1905	124,7	—	—	12,9	—
1906	138,1	21,7	71,8	13,4	0,3
1907	124,0	26,0	80,0	16,6	0,2
1908	98,9	22,1	78,4	14,2	0,4
1909	121,9	27,5	89,6	18,1	0,7

Кроме того ежегодно прогонялось скота через Зайсанскую таможню от 300—2,500 голов крупного и 36.000—40.000 мелкого.

Из приведенных таблиц видно, что по количеству ввозимых в Монголию товаров на первом месте стоит хлеб и русская мануфактура, которая в Китае по качеству ценится выше, чем английская и японская. По вывозу из Монголии на первом месте стоит шерсть.

В отношении развития перспектив пограничной торговли—округ, несомненно, имеет большое будущее.

Промышленность.

Обрабатывающая промышленность в округе по переписи 1910 года*) развита в отношении обработки продуктов питательных веществ—всего заведено 226, из них действующих 204 заведения с количеством рабочих 429 чел., и металообрабатывающей промышленности—до 65 заведений, кожевенной промышленности (10 завед.) Остальные виды промышленности развиты слабо.

Городской переписью 1923 года в округе зарегистрировано всего 31 заведение. Из этого числа действующих заведений было 28 с количеством рабочих 72 человека.

Основным видом промышленности была обработка питательных веществ.

Городское хозяйство.

Городское хозяйство округа примитивно, что видно из бюджетов городов округа.

*) За отсутствием данных в подсчет не вошли промышленные заведения Сергиопольского и Бахтинского районов.

Бюджет городов в тысячах рублей.

№ № по пор.	Наименование городов.	Бюджет городов в тыс. руб.	
		1897 г.	1910 г.
1	Зайсан	5	16

Заключение.

Округ по совокупности естественно-географических и экономических условий является скотоводческо-земледельческим с перспективным развитием пограничной торговли и эксплоатации каменных углей и золотоносных месторождений. Объединение пограничной торговли Бахтинского района, Семиречен. области с Зайсанским уездом внесет несомненное оживление в торговые мероприятия округа. Кроме отмеченных перспектив в округе возможно ожидать развития рыбного промысла. Проведение жел. дор. линии Семипалатинск—Сергиополь—Копал, даст выход сырьевым грузам округа в Сибирь и будет способствовать ввозу в него фабрикатов и полуфабрикатов.

Перечень важнейшей литературы, использнованной при составлении „Материалов по районированию КССР".

I. Районирование. Статистика и экономика.

Экономическое районирование России, Москва изд. Госплана РСФСР, 1921 г.

Экономическое районирование России, доклад Госплана III Сессии ВЦИК, изд. ВЦИК, Москва 1922 г.

К. Егоров. Административное деление РСФСР в применении к экономическому районированию, изд. НКВД, Москва 1922 г.

Труды высшего семинария сельско-хозяйственной экономии и политики, Москва 1921 г. Вып. 1-й.

М. Ф. Владимирский. «Основные положения установления границ административно-хозяйственных районов», Москва 1920 г.

Преф. И. Г. Александров. «Экономическое районирование России», Москва 1921 г.

Г. М. Кржижановский. «Хозяйственные проблемы РСФСР и работы Госплана» Вып. 1-й, Москва 1921 г.

Б. К. Книпович. К методологии районирования, Москва 1921 г. Материалы по районированию Туркестана, изд ТЭС Ташкент 1922 г. Вып. 1-й.

Е. З. Волков. Центрально-Промышленная Область, изд. ВЦИК Москва 1922 г. „Районирование Алтайской губернии" 1921 г. (Бюллетень № 8 Алтайского Губстатбюро, Барнаул 1921 г.)

И. П. Крутилин. „Задачи и методы районирования" (Экономический ежемесячник КССР № 2-й 1922 г. Оренбург).

С. П. Потоцкий. „Экономическое районирование КССР" (Статистический Вестник КССР № 1-й 1922 г. Оренбург).

Его же. «Административно-хозяйственное районирование КССР». («Советская Киргизия» № 1 1922 г. Оренбург).

Проф. И. Г. Александров. „Районирование и его значение для реконструкции народного хозяйства РСФСР (Бюллетень Госплана РСФСР Выпуск 1-й 1923 г. Москва).

И. Д. Анофриев. Принципы районирования, изд. Губплана. Вологда 1923 г. Комстромской округ в областном делении РСФСР, Кострома 1923 г.

Материалы по районированию Урала, т. III Екатеринбург 1923 г.

Материалы по районированию Украины, 1923 г. Харьков.

Материалы по районированию Туркестана, вып. 2-й 1924 г., г. Ташкент.

Омская губерния. Материалы к познанию производительных сил губернии. Омск 1923 года.

И. А. Лопатин. Сельско-хозяйственные районы Курской губ. Курск 1923 г.

Шилдаев. Сельско-хозяйственное районирование Томской губ.

Проф. В. П. Огановский. Очерк по экономической географии России. ч. 1-я Москва 1922 года.

Проф. П. Г. Тимофеев. Экономическая география России. Москва 1923 г.

Е. В. Берштейн-Коган. Очерки экономической географии 1922 г. Москва.

Пилецкий. Экономическая география Харьков 1923 г.

И. Г. Борисов. Экономическая география Советской России Иваново-Вознесенск 1923 г.

Проф. В. Э. Ден. Очерки по экономич. географии, ч. 1-я СПБ 1908 г.

Статистические обзоры Астраханской губ. с 1868 по 1914 г.

Памятные книжки Астраханской губ. за 1891, 1904, 1910, 1913 и 1918 г.

Статистические обзоры Уральской области с 1880 по 1916 г.

Памятные книжки Уральской области за 1898, 1900, 1901, 1903, 1913 г.

Статистические обзоры Тургайской губ. с 1880 по 1916 г.

Адрес—календаря Тургайской области за 1889, 1910, 1912 г.

Список населенных мест Тургайской области за 1910 г.

Статистические обзоры Закаспийской обл. за 1891, 1905, 1906, 1907, 1911, 1912, 1913 и 1914 г.

Статистические обзоры Оренбургской губ. с 1880 по 1916 г.

Адрес—Календарь и справочная книжка Оренб. губ. за 1912 г.

Список населенных мест Оуенбургской губ. 1892 г.

Обзор Акмолинской обл. с 1880 по 1912 г.

Статистические обзоры Семипалатинской обл. с 1898 по 1910 г.

Статистические обзоры Сыр-Дарьинской обл. за 1901, 1910, 1911 г.

Статистические обзоры Семиреченской обл. с 1880 по 1912 г.

Отчет об Оренбургском казачьем войске за 1892, 1896, 1897, 1901, и 1904, 1910 1913 и 1915 год.

Материалы по киргизскому землепользован., том VI, Каркаралинский уезд, изд. Департ Землед. и Государст. Имущ. СПБ 1905 г.

Материалы по киргизскому землепользованию, т. IV Павлодарский уезд. изд. Департ Зем. и Гос. Имущ. Воронеж 1903 г.

Материалы по обследованию хозяйств и землепользования киргиз Семипалатинской обл. том 1-й вып. I-й СПБ. 1913 г.

Материалы по обследованию хозяйства и землепользования киргиз Семипалатинской обл. том. II Зайсанский уезд выпуск II, изд. Пересел. Управл. СПБ. 1913.

Материалы по киргизскому землепользованию, Кустанайский уезд, Оренбург 1912 г.

Материалы по киргизскому землепользованию, Актюбинский уезд, Оренбург 1912 г.

Материалы по киргизскому землепользованию, т. VII Актюбинский уезд, Воронеж 1903 г. изд. Деп. Зем. и Гос. Им.

Материалы по киргизскому землепользованию, т X-й изд. Деп. Зем. и Гос. Имущ. Семипалатинский уезд СПБ 1909.

Материалы по обследованию хозяйств и землепользования киргиз Семипалатинской обл. том II-й Усть—Каменногорск. уезд, выпуск II-й СПБ 1911 г.

Материалы по киргизскому землепользованию Темирский уезд, Оренбург 1910 г.

Материалы по киргизскому землепользованию, Тургайский уезд, Оренбург 1911 г.

Материалы по киргизскому землепользованию, Иргизский уезд. Оренбург 1913 г.

Материалы по киргизскому землепользованию, Лбищенский уезд. Оренбург 1914 г.

Материалы по киргизскому землепользованию, Уральский уезд, Оренбург, 1909 г.

Материалы по киргизскому землепользованию, т. I-ый Кокчетавский уезд, Изд. Деп. Зем. и Госуд. Имущ., Воронеж 1898 г.

Материалы по киргизскому землепользованию, Воронеж, 1902 г., Акмолинской обл. Атбасарский уезд.

Материалы по киргизскому землепользованию, Акмолинской обл. Петропавловский уезд, Петербург 1907 г.

Материалы по киргизскому землепользованию, Акмолинской обл. Акмолинский уезд т. II-й Петербург 1907 г.

Киргизское хоз. в Акмолинской обл. Акмолинский уезд, т. V-й Повторное обследование 1909 г. Петербург 1910 г.

Киргизское хоз. в Акмолинской обл. т. IV Атбасарский уезд, исследование 1909 г. Петербург 1910 г.

Материалы по обследованию переселенческих хозяйство в Туркестанском крае. Русские селения в Чемкентском уезде Сыр-Дарьинской области изд. Переселенческого Управления г. Ташкент 1909 г.

Киргизские хозяйства в Акмолинской обл. Омский уезд т. II Повторные обследования 1908 г., изд. Переселенческого управления, Петербург 1910 г.

Материалы по киргизскому землепользованию, Сыр-Дарьинской обл., изд. Переселенческого Управления г. Ташкент 1910 г.

Материалы по киргизскому землепользованию района реки Чу и низовьев р. Таласа Черняевского и Аулеатинского у. Сыр-Дарьинской обл., изд. Переселенч. Управления, г. Ташкент 1915 г.

Материалы по киргизскому землепользованию, Сыр-Дарьинской обл. Казалинск. уезда, изд. Переселенч. Управл. г. Ташкент 1913 г.

Материалы по киргизскому землепользованию, Сыр-Дарьинской обл. Аулеат. уезда изд. Главн. Управл. Земл. Перес. Управл. Петербург 1912 г.

Очерки экономического положения поселков Кустанайского уезда, Омск 1911 г.

Сельско-хоз. обзов. Семипалатинск. обл. за 1914 г., г. Семипалатинск.

Тоже за 1915 г., Семипалатинск 1916 г.

Сельско-хоз. обзор Акмолинской обл. за лето и осень 1913 г., Омск 1914 г.

Сельско-хоз. обзор Акмолинской обл. за 1915 г., Верный 1916 г.

Сельско-хоз. обзор Оренбургской губ за 1913—1914 г. Вып. 1-й, Оренбург 1914 г.

Города России в 1914 г. изд. Центр. Статист. Комит. СПБ 1916 г.

Тоже за 1904 г. СПБ 1910 г.

Поволостные итоги сельско-хоз. переписи 1916—17 г. по губ. Букеевской, Уральской, Оренбургской, Тургайской области (по неизданным материалам Кирг. Центр. Статист. Управ.)

Поволостные итоги демографич. переписи 1920 г. по Кирреспублике (неизданные материалы Кирг Центр. Стат. Управл.).

Поволостные итоги торгово промышленной переписи 1920 г. по Кирреспублики (неизданные материалы Кир. Центр. Стат. Управл.).

Перепись городского населения в 1920 г. Горперепись 1923 г. (материалы помещены в Статистич. Вестнике КЦСУ № 1 в 1923 г.).

Поволостные итоги 10% сельско-хоз. переписи 1923 г. (по неизданным материалам Кир. Центр. Статист. Упр.).

Торгово-Промышл. перепись 1923 г. по отдельным городам КССР (материалы КЦСУ)

Постанционное движение ж.-д. грузов (ввоз и вывоз в пределах Киргизской Республики по ж. д.: Ташкентской за 1913, 14 и 15 год, и по Омской за 1914 и 1915 год). Рукописные материалы секции районирования.

Поволостные анкеты экономического тяготения по Кирреспублике (рукописные материалы Губпланов, Губстатбюро, Уисполкомов и Устатбюро 1922—1923 г.).

С. А. Трофимов. Перечень ярмарок и базаров Кирреспублики и сроков их действия (неизданные материалы 1923 г. Оренбург)

Его-же. Обороты ярмарок и важнейшие на них товары (неизданные материалы 1923 г. Оренбург).

Торговля и промышленность Европейской России по районам, выпуск, V-й Уральский район. Петербург (года нет).

Сборник статистическо-экономических сведений по сельскому хозяйству России за 1915 г., изд. Мин. Земел. СПБ. 1917 г.

Т о ж е СПБ 1915 г.

Предварительные итоги переписей 1916 г. Петроград 1916 г.

Краткий статистический обзор Тургайско-Уральского района за 1907 г. Оренбург 1908 г.

Статистическо-экономический обзор Кирреспублики, изд. Кир Центр. Стат. Управ Оренбург 1922 г.

Календарь-Справочник на 1924 г., изд. КЦСУ. Оренбург 1924 г.

Азиатская Россия т. I и II-й Переселенч. Управление СПБ 1914 г.

П. Головачев. «Сибирь». Москва 1905 г.

Россия т. VI Среднее и нижнее Поволжье СПБ 1901 г.

Россия т. VIII Киргизский Край СПБ 1903 г.

Россия т XIX Туркестанский Край СПБ 1913 г.

Тресвятский В. А. Степной край, изд. Пересел. Управл. Петроград 1917 г

Материалы по постройке Астраханской ж. д. Астрахань 1899 г.

Экономические записки по постройке Оренбургско-Орской ж. д. СПБ 1912 г.

Червинский П. П. Район Южно-Сибирской ж. д. в экономическом отношении СПБ 1912. г.

Рябинин А. Материалы по статистике и географии России СПБ 1866 года Уральское казачье войско.

Бородин В. А. Уральское казачье войско. Уральск 1891 г.

Хорошин. Краткое описание рыболовства Уральского казачьего войска СПБ 1902 г.

Окраины России, под ред. П. П. Семенова СПБ. 1900 г.

Красовский. Материалы для статистики и географии России, Киргизии т. III-й.

Харузин. Киргизы Букеевской орды. Москва 1898 г.

Зеланд. Киргизы (Записки Зап. Сибир. отд. Географ. Общ. 1885 г. т. VII, вып. 2-й Омск.

Хилковский. Степное скотоводство 1899 г.

Силантьев. О звериных промыслах на Алтае (Сельское хозяйство и лесоводство).

Мараловодство в Семипалатинской области. Омск 1911 г.

Пчеловодство в Риддерском крае (Сиб. Л. 1901 г. № 221-й)

Белкевич В. Я. Животноводство в Тургайской обл. Оренбург 1918 г.

Берг. Аральское море. Изд. Туркестанского отд. Географ Общ. 1914 г.

А. А. Кауфман. Переселение и колонизация, СПБ 1905 г.

Купласт А. Семиреченская область. Полтава 1912 г.

Описание Тургайско-Уральской области Изд. Пер. Угр. Петроград 1916 г.

Описание Акмолинской области. Издание Пересел. Управл. Петроград 1916 г.

«О Земле». Сборник статей. Вып. 3-й изд. «Новая деревня» 1922 г.

Полферов. Земледелие в Тургайской области, Оренбург 1896 г.

Переселение в Степной край. Изд. Пересел. Управл. СПБ 1906 г.

Тургайско-Уральский переселенческий район. Москва 1914 г.

Статистический Вестник КССР, изд. Киргиз. Центр. Стат. Управ. № 1 и 2 1923 г. Оренбург

Экономическая жизнь Киргизского края № 1 1921 г. Оренбург.

«Советская Киргизия» № 1, 2 Оренбург 1923 г

«Советская Киргизия» № 1, 2, 3 Оренбург 1924 г.

II. Почвы, климат, температура, осадки, геология, полезные ископаемые,

М. И. Рожанец. Рукописные материалы по почвенному и климатическому районированию Киргреспублики.

Его же. Опыт естественно-географического районирования КССР (Статистич. обзор КССР изд. КЦСУ Оренбург 1922 г.

Проф. К. Д. Глинка. Почвы Киргизск. Республ. Оренбург 1923 г.

Шмидт. Очерк Киргизской степи к югу от Арало-Иртышского водораздела в Акмолинской обл. (Зап. зап. Сиб. Отд. И. Р. Г. Общ. 1894 г. кн. VII, вып. 2-й)

Словцов. Путевые записки, веденные во время поездки в Кокчетавский уезд, Акмол обл. в 1878 г. (Зап. Зап. Сиб. Отд. И. Р. Г. Общ. 1897 г. кн XXI).

Н. Тихонович. Некоторые черты природы степей Тургайской и Уральской обл. (изв Оренб. Отд. Н. Р. Г. О. кн. XIX 1905 г.).

С. Неустроев. Естественные районы Оренбургской губ. Оренбург 1918 г.

Короткий М. Предварительный отчет об организации и исполнении работ по исследованию почв Азиатской России в 1913 г. изд. Перес. управл. СПБ. 1914 г.

Скалов Б. Описание средней части Тургайско-Уральского района изд. Перес. Упр СПБ 1909 г.

Ф. Левченко. Предварительный отчет об организации работ по исследованию почв Азиатской России в 1910 г. СПБ 1911 г.

Тихонович Н. Общий обзор геологического строения и водоносности Актюбинского уезда, Оренбург 1911 г.

Поляков К. В. Очерк водного хозяйства Тургайской обл. Оренбург 1918 г.

Соколов Д. Общий обзор геологического строения и водоносности Уральск. уезда Оренбург 1911 г.

Томашевский Почвенная карта Букеевской губ.

Тумин Г. Почвы южной части Атбасарск. у. Акмолинск. обл. (Почв. исслед. 1908, вып. 10 СПБ 1910).

Абутьков Л. Предварительный отчет об организац и исполнении работ по исследованию почв Азиатской России за 1910 г. СПБ 1911 г.

Его же. Почвы долины р. Кальджира в Семипалатинской обл., почв. исслед. 1908 г. вып. 3-й СПБ 1909 г.

Климатологический Атлас России, изд. Главн. Физич. Обсерв. СПБ 1899 г.

Атлас Азиатской России, изд. Перес. Управл. 1914 г.

Карта атмосферных осадков в КССР, составл. НКЗ, Оренбург 1922 г.

Поляков К. В. Материалы по учету полезных ископаемых и состояния горнозаводских предприятий Киргреспублики, Букеевская губ. Оренбург 1922 (рукопись).

Его же. Материалы по учету полезных ископаемых и состоянию горнозаводск. предпр. Киргресп. Уральская губ. Оренбург 1922 г. (рукоп.)

Его же. Материалы по учету полезных ископаемых и состоянии горнозаводск. предприятий Киргресп. Адаевский у. Оренбург 1922 г. (рукоп.)

Его же. Материалы по учету полезных ископаемых и состоянию горнозаводск предприятий Оренбургская губ. Оренбург 1922 г. (журн. «Советская Киргизия» за 1924 год № 3, 4, 5, 6, 9).

Поляков К. В. Материалы по учету полезных ископаемых и состоянию горнозаводских предприятий Киргреспублики Тургайский уезд Оренбург 1922 г. (рукопись).

Его же. Материалы по учету полезных ископаемых и состоянию горнозаводск. предприятий Киргреспублики Кустанайск. губ. Оренбург 1922 г. (рукопись).

Его же. Материалы по учету полезных ископаемых и состоян. горнозаводск. предприятий Акмолинская губ. Оренбург 1923 г. (рукоп.)

Список месторождений полезных ископаемых в Акмолинской губ., составлен. по запискам Зап. Сиб. Географич. Общ., книга XVIII Омск 1895 г. (рукопись Акмолинского Губплана).

Поляков К. В. Материалы по учету полезных ископаемых и состоянию горнозаводских предприятий Киргреспублики, Семипалатинская губ. Оренбург 1923 г. (рукопись).

Его же. Полезные ископаемые КССР (Статист.-Экономич. Обзор Киргресп., изд. КЦСУ 1922 г. Оренбург).

Оглавление.

Стр.

Предисловие. Введение. . . . . . I—II

Обзор литературы по районированию. Методология и техника экономического районирования. Исторический обзор литературы по районированию. Методология районирования. Техника работ. . . . . III—XI

ОПИСАНИЕ ОКРУГОВ.

I. Бунеевский округ. Географическое положение, административный состав и экономический тип округа. Естественно-географические условия. Климат. Метеорологические сведения об отдельных населенных пунктах округа. Полезные ископаемые. Самоосадочная и каменная соль. Пути сообщения.

Районы и центры важнейших местных первичных экономических тяготений, характеристика их оборотов и товаров. Ярмарки.

Население. Сведения о географическом положении и населении городов и поселков городского типа Количество сельского населения и его национальный состав. Движение населения. Сельское хозяйство. Земледелие. Скотоводство. Промысловость. Промышленность. Заключение. . . . . 1—8

II. Уральский округ. Географическое положение, административный состав, пространство и экономический тип округа. Естественно-географические условия. Метеорологические сведения. Полезные ископаемые. Горючие сланцы. Нефть. Самоосадочная соль. Пути сообщения. Районы и центры первичных экономических тяготений и их обороты. Ярмарки. Население. Сведения о географическом положении и населения городов. Сельское население и его национальный состав. Движение населения и количество хозяйств. Сельское хозяйство. Земледелие Скотоводство. Промысловость. Промышленность. Городское хозяйство. Заключение. . . . . 9—19

III. Гурьевский округ. Географическое положение, состав, пространство, экономический тип округа. Естественно-географические условия. Метеорологические сведения. Полезные ископаемые. Нефть. Соль. Сухопутные пути сообщения. Морские пути сообщения. Районы первичных экономических тяготений и их обороты в довоенное время. Ярмарки. Население. Городское. Количество сельского населения Движение населения. Сельское хозяйство. Земледелие Скотоводство. Промысловость. Движение рыбной промысловости. Промышленность. Городское хозяйство. Заключение. . . . . 19—28

Стр.

IV. Адаевский округ. Географическое положение, административный состав, пространство, экономический тип округа. Естественно-географические условия. Метеорологические сведения об отдельных населенных пунктах округа. Полезные ископаемые. Уголь. Поваренная соль. Глауберова соль. Железо. Сера. Пути сообщения. Население. Сведения о географическом положении и населении городов. Количество сельского населения. Движение населания Сельское хозяйство. Земледелие. Состояние земледельческого промысла по данным 1920 г. Движение посевных площадей. Скотоводство. Состояние скотоводства по переписи 1920 г. Промысловость. Состояние рыбной промысловости и тюленьего боя. Промышленность. Заключение. 29—35

V. Актюбинский округ. Географическое положение, административный состав, пространство, экономический тип округа. Естественно-географические условия. Метеорологические сведения. Полезные ископаемые. Уголь. Нефть. Горючий сланец. Железо. Золото. Фосфориты. Пути сообщения. Районы и центры важнейших первичных экономических тяготений, их обороты и главнейшие виды товаров. Население. Сведения о географическом положении и населении городов. Количество сельского населения, национальный состав. Движение населения и количество хозяйств. Сельское хозяйство. Земледелие. Скотоводство. Состояние скотоводства. Промысловость. Промышленность. Заключение. . 36—14

VI. Челкарский округ. Географическое положение, административный состав, пространство и экономический тип округа. Естественно-географические условия. Метеорологические сведения. Полезные ископаемые. Уголь. Серебро. Соль. Пути сообщения. Районы и центры первичных экономических тяготений, характеристика их оборотов и товары. Население. Сведения о географическом положении и населении городов и поселений городского типа. Количество городского и сельского населения. Национальный состав. Движение населения в округе. Сельское хозяйство. Земледелие. Движение количества хозяйств и посевных площадей с 1910 г. Скотоводство. Состояние и движение скотоводства. Промысловость. Промышленность. Городское хозяйство. Заключение. . . . . 44—51

VII. Оренбургский округ. Географическое положение, административный состав и экономический тип округа. Естественно-географические условия. Метеорологические сведения о наиболее типичных населенных пунктах в округе. Полезные ископаемые. Уголь. Торф. Золото. Медь. Марганец. Гранат и рутил. Яшма. Каменная соль. Магнезит. Тальк. Охра. Огнеупорные глины. Горный хрусталь. Фосфориты. Районы и центры важнейших первичных экономических тяготений, сферы их действий, характер оборотов и главнейшие товары. Пути сообщения. Население. Городское население. Количество сельского населения. Национальный состав. Движение населения. Сельское хозяйство. Земледелие. Движение посевных площадей. Скотоводство. Движение скотоводства. Промысловость. Про-

Стр.

мышленность. Городское хозяйство. Бюджеты городов. Заключение . . . . . 51—64

VIII. Кустанайский округ. Географическое положение, административный состав, пространство, экономический тип округа. Естественно-географические условия. Метеорологические сведения. Полезные ископаемые. Золото. Поваренная соль. Глауберова соль. Торф. Пути сообщения. Перечень важнейших экономических центров, характер оборотов и важнейшие товары. Население. Сведения о географическом положении и населении городов. Количество сельского населения. Национальный состав. Движение населения. Сельское хозяйство. Земледелие. Скотоводство. Движение скотоводства Промысловость. Промышленность. Городское хозяйство. Заключение . . . . . 64—73

IX. Петропавловский округ. Географическое положение, административный состав, пространство, экономический тип округа. Естественно-географические условия округа. Метеорологические сведения об отдельных населенных пунктах. Полезные ископаемые. Золото. Железо. Медь. Серебро-свинец. Поваренная соль. Глауберова соль. Драгоценные и цветные камни. Пути сообщения. Перечень важнейших местных экономических центров, сферы их действий, характер оборота и главнейших товаров. Население. Сведения о географическом положении и населении городов. Процент городского населения. Количество сельского населения. Национальный состав. Сельское хозяйство. Земледелие. Движение посевных площадей. Скотоводство. Состояние скотоводства Промысловость. Маслоделие. Площадь лесов. Состояние рыбного промысла. Промышленность. Городское хозяйство. Заключение. . . . . 73—84

X. Атбасарский округ. Географическое положение, административный состав, пространство, экономический тип округа. Естественно-географические условия. Метеорологические сведения об отдельных населенных пунктах округа. Полезные ископаемые. Уголь. Железо. Медь. Драгоценнке и цветные камни. Пути сообщения. Перечень важнейших экономических центров, сферы их действий, характер товаров и общие обороты. Население. Сведения о географическом положении и населении городов округа. Общее количество городского населения. Количество сельского населения. Национальный состав. Движение населения. Сельское хозяйство. Земледелие. Скотоводство. Промысловость. Промышленность. Заключение. . . . . 84—93.

XI. Каркаралинский округ. Геграфическое положение, административный состав, пространство, экономический тип округа. Естественно-географические условия. Метеорологические сведения. Полезные ископаемые. Бурый уголь. Железо. Медь Серебро-свинцовые медные руды. Драгоценные камни. Пути сообщения. Перечень важнейших центров, сферы их действий, характер оборотов и важнейших товаров. Население. Сведения о населении городов. Количество сельского населеня. Национальный состав. Движе-

ние населения. Сельское хозяйство. Земледелие. Движение посевных площадей. Скотоводство. Движение скотоводства. Промысловость. Промышленность. Городское хозяйство. Заключение. . . . . Стр. 93—103

XII. Акмолинско-Павлодарский округ. Географическое положение, административный состав, пространство и экономический тип округа. Естественно-географические сведения. Метеорологические сведения. Полезные ископаемые. Каменный уголь. Бурый голь. Медь. Серебро-свинец, медь. Пути сообщения. Перечень важнейших местных экономических центров, сферы их действий, характев их оборотов и главнейших товаров. Население. Сведения о географическом положении и населении городов. Городское население. Количество сельского населения. Национальный состав. Движение населения. Сельское хозяйство. Земледелие. Движение посевных площадей. Скотоводство. Движение скотоводства. Промысловость. Промышленность. Городское хозяйство. Заключение. . . . . 103—116

XIII. Семипалатинский округ. Географическое положение, административный состав, пространство и экономический тип округа. Естественно-географические условия. Метеорологические сведения. Полезные ископаемые. Каменный уголь. Золото. Полиметаллические руды. Марганец. Соль поваренная. Пути сообщения. Перечень важнейших местных экономических центров, сферы их действий, характер их оборотов и главнейших товаров. Население. Сведения о географическом положении и населении городов. Процент городского населения. Количество сельского населения. Национальный состав. Движение населения. Сельское хозяйство. Земледелие. Движение посевных площадей. Скотоводство. Движение скотоводства. Промысловость. Состояние пчеловодства Улов рыбы. Общее количество леса. Промышленность. Городское хозяйство. Заключение. . . 116—129

XIV. Зайсанский округ. Географическпе положение, административный состав, пространство, экономический тип округа. Естественно-географические условия. Метеорологические сведения об отдельных населенных пунктах. Полезные ископаемые. Золото Каменный уголь. Графит. Медь. Пути сообщения. Перечень важнейших экономических центров и сферы их действий, характер товаров и общие обороты. Население. Сведения о географическом положении и населении городов. Количество населения Национальный состав. Движение населения и количества хозяйств Сельское хозяйство. Земледелие. Состояние земледельческого промысла. Движение посевных площадей. Скотоводство. Состояние скотоводческого промысла. Движение скотоводства. Промысловость Торговля. Годовые обороты пограничной торговли. Ввоз в Монголию. Вывоз из Монголии. Промышленность Городское хозяйство. Бюджет городов. Заключение. . . . . 130—140

Перечень важнейших материалов, использованных при составлении „Материалов по районированию КССР“.

I. Районирование. Статистика и экономика.

II. Почвы, климат, температура, осадки, геология, полезные ископаемые. . . . . 141—145

Перед чтением в „Материалах по районированию КССР“ следует исправить:

Стр.	Строка	Напечатано	Следует
5	1 снизу	24,	2,4
5	1 »	391	39,1
10	14 »	одним из выгодных	одним из не выгодных
18	14 »	Илецком	Илекском
25	9 сверху	120.540	107.156
25	21 »	+8°R	+8° C
25	1 снизу	4704	4747,6
29	11 сверху	Адай-Тавгынский	Адай-Табынский
37	12, 13 »	большое значение	большое значение в будущем
37	14 »	нефть в будущем	нефть
40	16 снизу	11.538	14.538
42	1 снизу, в последней графе	—	7,5
42	2 »	—	8,4.
45	1 снизу	Белконурских	Байконурских
58	8 »	106.256	109.780
65	17 »	Джилататом	Джилкуаром
71	17 »	31,4	37,4
71	28 »	служ. масловое и молочное	служит молочное
78	18 сверху	1901	1904
81	8 »	оттуда кораблями в Россию	оттуда в Россию
89	12 снизу	4—6°	4—6° C
93	12 »	возвышенностям верхне	возвышенностям, верхне
100	7 сверху	русских. киргиз	киргиз. русских
114	6 снизу	306 080	3.306.080
116	15 »	географическим	почвенным
120	2 сверху	хлора	NaCl
127	9 снизу	воска	воска с улья.
128	11 »	труда	в пудах
129	8 сверху	1790	1890
131	6 »	Сасли-Куль	Сасык-Куль
139	16 снизу	1910	1920
141	16 »	„Материалы по район. Туркестана“ следует читать с новой строки.	
141	18 »	„Районир. Акт. губ.“ следует читать с новой строки.	
145	17 »	„Журнал „Сов. Киргизия“ и дальше всю строку не читать.	
115		в перечне литературы пропущено: **Дерожинский.** Орский золотоносный район. (Журн. „Сов. Киргизия“ за 1924 г. №№ 3, 4, 5, 6, 9).	